

2018-2023年中国钢渣处理行业发展调研及投资方向研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国钢渣处理行业发展调研及投资方向研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/gangtie/296376296376.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

钢渣就是指在炼钢的过程中排出的各种熔炉渣，在经过高温熔炼后淬冷而形成的，主要是炼钢时的金属炉料中各种元素被氧化生成的氧化物、金属炉料带进的杂质、被侵蚀炉衬料和为调整钢渣的性质而加入的造渣物质，如白云石、铁矿石等组成。

钢渣是在炼钢过程时的副产物，并且为钢铁行业的一种主要固体废弃物，它的数量约为钢产量的15%~20%，按这一数字计算我国每年要产生上千万吨的钢渣。钢渣按炼钢工艺可分为两种：电炉渣和转炉渣；按冶炼过程可以分为：初期渣、精炼渣；按形成的形态可分为：块状渣、水淬粒状渣和粉状渣。

一、概述

1.钢渣的性质钢渣性质随化学成分的变化而不断变化，同时冷却环境及化学成分不同也会造成钢渣的颜色、外观形态差异大。碱度低的钢渣呈灰色，碱度高的呈褐灰色、灰白色。钢渣松散不粘结，质地坚硬、孔隙较少。钢渣中含铁量较高，密度为3.1~3.6g/cm³，较难磨。钢渣的抗压性能很好，压碎值一般在20.4%~30.8%之间，而钢渣中转炉渣占了钢渣的绝大部分。

钢渣的主要化学成分有：SiO₂、CaO、FeO、Al₂O₃、Fe₂O₃、MgO、P₂O₅、MnO等，有的还有TiO₂、V₂O₅等，其成分有比较大的波动。钢渣的特点之一是Fe的氧化物以Fe₂O₃和FeO两种形式存在，并且以FeO为主，总量一般在25%以下。钢渣、硅酸盐熟料和矿渣的主要化学组成相似。

表：钢渣、硅酸盐熟料以及矿渣的主要化学组成(百分比%)

资料来源：公开资料，中国报告网整理

2.我国钢渣的应用情况

钢渣的主要矿物组成为硅酸二钙、硅酸三钙、橄榄石、蔷薇辉石和二价金属。钢渣的主要化学成分为CaO、SiO₂、FeO、Fe₂O₃、Al₂O₃、MgO、P₂O₅等，其密度为3.1~3.6g/cm³。近年来随着国家越来越重视环境保护，对钢渣的利用也逐步得到了重视，已经开发出很多种有关钢渣综合利用的好途径，一般钢渣的主要利用途径有以下几个方面：

(1) 钢渣在冶金领域中的应用

1)钢渣中废钢铁回收

钢渣中大多数含有10%上下的金属铁，通过破碎、磁选、筛分等手段可回收其中的大部分金属铁，一般钢渣破碎的细度越细，回收的金属会越多。国外较早开展从钢渣中回收废钢铁，我国也已有不少厂家建立了处理钢渣的生产线。

2)钢渣作为冶炼熔剂

钢渣作烧结矿的熔剂时，在烧结矿石里适当配加5%~15%的颗粒小于8mm的钢渣以替代部分的熔剂，可以改善烧结矿宏观和微观结构，显著提高烧结矿的质量和产量，有利于烧结造球及提高烧结速度，使烧结矿能耗降低。

将钢渣作为炼铁熔剂，不仅可以回收钢渣中的Fe，而且可以把CaO、MgO等作为助熔剂，从而节省大量石灰石、白云石资源。钢渣中的Ca、Mg等均以氧化物形式存在，不需要经过碳酸盐的分解过程，可以节省大量热能，并能节约大量石灰石、萤石等的用量，改善炉况，增加生铁产量，降低成本。

3)钢渣作铁水脱硫

用钢渣研制的复合脱硫剂有以下优点：可以合理的利用钢渣资源、且回收金属铁；脱硫渣为液相，脱硫速度较快，烟尘污染程度低，脱硫渣易于排出，经济效益高。

(2) 钢渣在建筑领域的应用

由于钢渣中含有与水泥相类似的硅酸二钙、硅酸三钙及铁铝酸盐等活性矿物，具有水硬胶凝性，可作为生产无熟料水泥或少熟料水泥的原料，也可作水泥掺和料。还可利用钢渣作原料生产钢渣砖。

1) 在环境工程方面的应用

由于钢渣具有一定的碱性和较大的比表面积，因此可考虑用于吸附处理废水。钢渣还可用于处理含磷废水及含其他重金属废水。

2) 在农业上的应用

钢渣富含磷、钙、硅等元素，由于钢渣在冶炼过程中经高温煅烧，其溶解度已大大改变，所含有益成分易溶量大，容易被植物吸收，可以用于生产磷肥。CaO、MgO含量高的钢渣磨细后，可作为酸性土壤改良剂，并且利用了钢渣中的各种微量元素，用于农业生产中可增强农作物的抗病虫害的能力。

（3）钢渣制备微晶玻璃等陶瓷

由于钢渣基本的化学组成就是硅酸盐成分，其成分一般都在微晶玻璃形成的范围内，能满足制备微晶玻璃的化学组分的要求。微晶玻璃由于其具有机械强度高、耐磨损性、耐腐蚀性、电绝缘性优良、介电常数很稳定、膨胀系数可调、热稳定性好和耐高温的特点，除广泛应用在光学、宇航、电子等高新技术领域作为结构材料和功能材料外，还可大量应用在工业和民用建筑作为装饰材料或防护材料。

中国报告网发布的《2018-2023年中国钢渣处理行业发展调研及投资方向研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

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

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

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
- 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) 鞍钢钢渣产量

(2) 鞍钢钢渣的特征

(3) 鞍钢钢渣处理工艺技术

(4) 鞍钢钢渣利用现状

(5) 鞍钢钢渣处理利用方向

7.1.2宝钢

(1) 宝钢钢渣产量

(2) 宝钢钢渣的特征

(3) 宝钢钢渣处理工艺技术

(4) 宝钢钢渣利用现状

(5) 宝钢钢渣处理利用方向

7.1.3本钢

(1) 本钢钢渣产量

(2) 本钢钢渣的特征

(3) 本钢钢渣处理工艺技术

(4) 本钢钢渣利用现状

(5) 本钢钢渣处理利用方向

7.1.4太钢

(1) 太钢钢渣产量

(2) 太钢钢渣的特征

(3) 太钢钢渣处理工艺技术

(4) 太钢钢渣利用现状

(5) 太钢钢渣处理利用方向

7.1.5武钢

(1) 武钢钢渣产量

(2) 武钢钢渣的特征

(3) 武钢钢渣处理工艺技术

(4) 武钢钢渣利用现状

(5) 武钢钢渣处理利用方向

7.1.6攀钢

(1) 攀钢钢渣产量

(2) 攀钢钢渣的特征

(3) 攀钢钢渣处理工艺技术

(4) 攀钢钢渣利用现状

(5) 攀钢钢渣处理利用方向

7.1.7莱钢

(1) 莱钢钢渣产量

(2) 莱钢钢渣的特征

(3) 莱钢钢渣处理工艺技术

(4) 莱钢钢渣利用现状

(5) 莱钢钢渣处理利用方向

7.1.8首钢

(1) 首钢钢渣产量

(2) 首钢钢渣的特征

(3) 首钢钢渣处理工艺技术

(4) 首钢钢渣利用现状

(5) 首钢钢渣处理利用方向

7.1.9涟钢

(1) 涟钢钢渣产量

(2) 涟钢钢渣的特征

(3) 涟钢钢渣处理工艺技术

(4) 涟钢钢渣利用现状

(5) 涟钢钢渣处理利用方向

7.1.10重钢

(1) 重钢钢渣产量

(2) 重钢钢渣的特征

(3) 重钢钢渣处理工艺技术

(4) 重钢钢渣利用现状

(5) 重钢钢渣处理利用方向

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) 企业概况

(2) 主营产品

(3) 运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4) 公司优劣势分析

7.2.2 上海宝冶钢渣综合开发实业有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品

(3) 运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4) 公司优劣势分析

7.2.3 山西太钢哈斯科科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品

(3) 运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4) 公司优劣势分析

7.2.4 本溪钢铁(集团)冶金渣有限责任公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

7.2.5武汉钢铁集团金属资源有限责任公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

7.2.6莱芜厚泽钢渣环保工程有限公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

7.2.7北京首钢资源综合利用科技开发公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

7.2.8马钢集团钢渣综合利用有限责任公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

7.2.9武汉重德环保工程有限责任公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

7.2.10湖南华新湘钢环保产业发展有限公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

7.2.11唐山冀东资源综合利用发展有限公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

7.2.12山西双良鼎新水泥有限公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

7.2.13宁波宝丰冶金渣环保工程有限责任公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

7.2.14中冶建筑研究总院有限公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

7.2.15江苏融达新材料股份有限公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

7.2.16北京双马瑞达科技发展有限公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

7.2.17北京特首砂浆有限公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

图表目录

图表1转炉钢渣的主要化学成分

图表2钢铁企业装备要求

图表3新建、改造钢铁企业和现有钢铁企业主要工序单位产品能耗要求

图表4美国钢渣产量分析

图表5日本钢渣产量分析

图表6欧洲钢渣产量分析

图表7加拿大钢渣产量分析

图表87月-5月钢铁行业固定资产投资额及同比走势

图表98月-5月钢铁工业增加值同比增长率走势

图表106月-5月主要钢铁产品产量情况（单位：万吨，%）

图表117月-5月全国固定资产投资累计完成额及同比增长率变动趋势

图表128月-5月规模以上工业增加值累计同比增速走势

图表135月-5月全国房地产市场主要指标变动趋势

（GYZJY）

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/gangtie/296376296376.html>