

# 2020-2026年中国炼钢转炉 产业发展现状与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国炼钢转炉产业发展现状与投资前景报告》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.cction.com/report/202007/175422.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

转炉（converter），炉体可转动，用于吹炼钢或吹炼铁的冶金炉。转炉炉体用钢板制成，呈圆筒形，内衬耐火材料，吹炼时靠化学反应热加热，不需外加热源，是最重要的炼钢设备，也可用于铜、镍冶炼。转炉按炉衬的耐火材料性质分为碱性（用镁砂或白云石为内衬）和酸性（用硅质材料为内衬）转炉；按气体吹入炉内的部位分为底吹、顶吹和侧吹转炉；按吹炼采用的气体，分为空气转炉和氧气转炉。转炉炼钢主要是以液态生铁为原料的炼钢方法。其主要特点是：靠转炉内液态生铁的物理热和生铁内各组分（如碳、锰、硅、磷等）与送入炉内的氧进行化学反应所产生的热量，使金属达到出钢要求的成分和温度。炉料主要为铁水和造渣料（如石灰、石英、萤石等），为调整温度，可加入废钢及少量的冷生铁块和矿石等。在转炉炼钢过程中，铁水中的碳在高温下和吹入的氧生成一氧化碳和少量二氧化碳的混合气体，即转炉煤气。转炉煤气的发生量在一个冶炼过程中并不均衡，且成分也有变化，通常将转炉多次冶炼过程回收的煤气经降温、除尘，输入储气柜，混匀后再输送给用户。转炉烟气净化与回收基本原理

1

### 烟气的收集、冷却和净化

转炉烟气离开炉口时温度为1400~1500℃，主要采用循环水冷法令其迅速冷却。烟气经过众多毛细管环绕的活动烟罩、上部固定烟罩和汽化冷却烟道后，冷却至800~1000℃，然后经溢流文氏管（以下简称“一文”）进行饱和冷却降温、除尘，此时温度已降至75℃左右。冷却后的烟气经重力脱水器进入矩形线性可调文氏管（以下简称“二文”），进行精除尘。此时，烟气与喷入二文内的水滴高速碰撞，由于扩散、惯性作用，烟气中的尘粒与水珠结合后凝聚而被除下。二文采用矩形“R-D”线性可调文氏管，通过阀板（米字阀）调节其开度，控制罩内差压。回收时，将罩内烟气压力调节至微正压（一般为0~20Pa），以控制空气吸入量（即控制O<sub>2</sub>的吸入量），减少烟气中CO的燃烧，使回收的煤气浓度增高。

2

### 烟气的抽取、放散及回收

煤气鼓风机是烟气除尘系统的重要设备，依靠它的强大抽吸能力将吹炼产生的大量烟尘抽走。淮钢风机通过液力耦合器调速，其转速根据生产工艺进行调整（淮钢烟气鼓风机高速为2700r/min；低速为800r/min），动力源采用防爆电机。一般情况下，在转炉吹炼期，鼓风机升至高速；非吹炼期，降至低速。在鼓风机的烟气出口处，设有煤气分析仪，录检测到CO含量>40%，O<sub>2</sub>含量<1.5%时，烟气送入煤气加压站，作为燃料储存，否则引至烟囱放散

。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国炼钢转炉产业发展现状与投资前景报告》共十三章。首先介绍了中国炼钢转炉行业市场发展环境、炼钢转炉整体运行态势等，接着分析了中国炼钢转炉行业市场运行的现状，然后介绍了炼钢转炉市场竞争格局。随后，报告对炼钢转炉做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国炼钢转炉行业发展趋势与投资预测。您若想对炼钢转炉产业有个系统的了解或者想投资中国炼钢转炉行业，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2018年炼钢转炉行业发展综述

### 第一节炼钢转炉行业界定

#### 一、行业经济特性

#### 二、主要产品品种/主要细分行业

#### 三、产业链结构分析

### 第二节炼钢转炉行业发展成熟度分析

#### 一、行业发展周期分析

#### 二、行业中外市场成熟度对比

#### 三、行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章2020-2026年中国炼钢转炉企业炼钢转炉ST（环境）分析

### 第一节经济环境分析

### 第二节政策环境分析

### 第三节社会环境分析

### 第四节技术环境分析

## 第三章炼钢转炉行业生产技术分析

### 第一节炼钢转炉行业生产技术发展现状

### 第二节炼钢转炉行业产品生产工艺特点或流程

### 第三节炼钢转炉行业生产技术发展趋势分析

## 第四章2018年中国炼钢转炉企业发展情况分析

### 第一节中国炼钢转炉企业发展分析

- 一、2018年炼钢转炉企业运行情况及特点分析2018~2020年我国高炉-转炉（废钢比15%）
- 二、2018年炼钢转炉企业投资情况分析
- 三、中国炼钢转炉企业产品结构分析
- 四、中国炼钢转炉企业与宏观经济相关性分析

### 第二节中国企业区域发展分析

- 一、企业重点区域分布特点及变化
- 二、华北地区市场分析
- 三、华东市场市场分析
- 四、东北市场市场分析
- 五、中南市场市场分析
- 六、西部市场市场分析
- 七、华南市场市场分析

## 第五章2018年中国炼钢转炉市场供需调查分析

### 第一节2018年中国炼钢转炉市场供给分析

- 一、产品市场供给
- 二、价格供给
- 三、渠道供给

### 第二节2018年中国炼钢转炉市场需求分析

- 一、产品市场需求
- 二、价格需求
- 三、渠道需求
- 四、购买需求

### 第三节2018年中国炼钢转炉市场特征分析

- 一、2018年中国炼钢转炉产品特征分析
- 二、2018年中国炼钢转炉价格特征分析
- 三、2018年中国炼钢转炉渠道特征
- 四、2018年中国炼钢转炉购买特征

## 第六章2018年炼钢转炉企业市场竞争格局分析

### 第一节2018年中国炼钢转炉企业集中度分析

### 第二节2018年中国炼钢转炉企业规模经济情况分析

### 第三节2018年中国炼钢转炉企业格局以及竞争态势分析

#### 一、企业整体竞争格局及态势分析

#### 二、区域市场竞争格局及态势分析

### 第四节中国企业进入和退出壁垒分析

### 第五节2018年中国炼钢转炉企业主要优势企业竞争力综合评价

## 第七章2018年炼钢转炉企业主要竞争对手分析

### 第一节新达炉业

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营数据

#### 三、企业产品分析

### 第二节诚达工业炉制造公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营数据

#### 三、企业产品分析

### 第三节邦德斯电气科技有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营数据

#### 三、企业产品分析

### 第四节聚兴碳素

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营数据

#### 三、企业产品分析

### 第五节宇友冶金

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营数据

#### 三、企业产品分析

## 第八章2020-2026年中国炼钢转炉企业上下游产业链分析及其影响

### 第一节2011中国炼钢转炉企业上游企业发展及影响分析

#### 一、2011中国炼钢转炉企业上游企业运行现状分析

#### 二、对本企业产生的影响分析

### 第二节2011中国炼钢转炉企业下游企业发展及影响分析

#### 一、2011中国炼钢转炉企业下游企业运行现状分析

#### 二、对本企业产生的影响分析

### 第三节其他相关企业发展及影响分析

## 第九章2020-2026年中国炼钢转炉企业发展趋势预测

### 第一节2020-2026年政策变化趋势预测

### 第二节2020-2026年供求趋势预测

#### 一、产品供给预测

#### 二、产品需求预测

### 第三节2020-2026年进出口趋势预测

### 第四节2020-2026年技术发展趋势

### 第五节2020-2026年竞争趋势预测

## 第十章2020-2026年炼钢转炉企业投资潜力与价值分析

### 第一节2020-2026年炼钢转炉企业投资环境分析

### 第二节2020-2026年炼钢转炉企业SWOT模型分析

#### 一、优势

#### 二、劣势

#### 三、机会

#### 四、威胁

### 第三节2020-2026年我国炼钢转炉企业投资潜力分析

### 第四节2020-2026年我国炼钢转炉企业前景展望分析

### 第五节2020-2026年我国炼钢转炉企业盈利能力预测

## 第十一章2020-2026年炼钢转炉企业投资风险预警

### 第一节政策和体制风险

### 第二节宏观经济波动风险

第三节市场风险

第四节技术风险

第五节原材料压力风险分析

第六节市场竞争风险

第七节外资进入现状及对未来市场的威胁

第八节营销风险

第九节相关企业风险

第十节区域风险

第十一节资金短缺风险

第十二节经营风险分析

第十三节管理风险分析

第十二章2020-2026年炼钢转炉产业投资机会及投资策略分析

第一节2020-2026年炼钢转炉企业区域投资机会

第二节2020-2026年炼钢转炉企业主要产品投资机会

第三节2020-2026年炼钢转炉企业出口市场投资机会

第四节2020-2026年中国炼钢转炉企业投资策略分析

一、产品定位策略

二、产品开发策略

三、渠道销售策略

四、品牌经营策略

五、服务策略

第十三章炼钢转炉行业企业观点综述及建议

第一节企业观点综述

第二节投资建议

图表目录：

图表2009-2010年世界炼钢转炉产量及其增速走势图

图表世界主要国家炼钢转炉集中度情况

图表2020-2026年世界炼钢转炉需求量及其增速预测

图表炼钢转炉行业与宏观经济的关系

图表炼钢转炉行业发展的政策环境

图表我国炼钢转炉行业发展的社会环境

图表2013-2018年炼钢转炉行业销售收入及增速走势

图表2013-2018年炼钢转炉行业产量及其增速走势

图表2013-2018年炼钢转炉行业投资额情况

图表炼钢转炉主要产品及应用

图表2013-2018年我国GDP增速与炼钢转炉产量的关系分析

图表炼钢转炉行业生命周期

图表2018年我国炼钢转炉重点区域分布

图表2018年华北地区炼钢转炉企业分布情况

图表2018年华北地区炼钢转炉企业规模情况

图表2018年华东地区炼钢转炉企业分布情况

图表2018年华东地区炼钢转炉企业规模情况

图表2018年东北地区炼钢转炉企业分布情况

图表2018年东北地区炼钢转炉企业规模情况

图表2018年中南地区炼钢转炉企业分布情况

图表2018年中南地区炼钢转炉企业规模情况

图表2018年西部地区炼钢转炉企业分布情况

图表2018年西部地区炼钢转炉企业规模情况

图表2018年华南地区炼钢转炉企业分布情况

图表2018年华南地区炼钢转炉企业规模情况

图表2018年我国炼钢转炉产品市场供给比例分析

图表2018年份我国炼钢转炉主要供给渠道

图表2020-2026年我国炼钢转炉需求量预测

图表2020-2026年我国炼钢转炉销售渠道变化图

图表2020-2026年影响炼钢转炉购买需求因素关系

图表2018年份我国炼钢转炉主要销售渠道调查

图表用户购买炼钢转炉信息获取渠道

图表用户购买炼钢转炉考虑的主要因素

图表2020-2026年我国炼钢转炉行业企业集中度预测

图表2013-2018年炼钢转炉行业市场规模走势

图表2018年份我国炼钢转炉市场上主要品牌市场渗透率

图表2018年我国炼钢转炉行业区域竞争格局  
图表炼钢转炉市场进入/退出博弈  
图表炼钢转炉新进入者的盈利分析  
图表2020-2026年我国炼钢转炉行业产量及增速预测  
图表2020-2026年我国炼钢转炉行业投资预测  
图表2020-2026年我国炼钢转炉市场需求预测  
图表2007-2008年我国炼钢转炉行业进出口对比图  
图表2020-2026年我国炼钢转炉产品进出口预测  
图表2020-2026年我国炼钢转炉行业的优势  
图表2018年我国炼钢转炉行业投资份额构成预测  
图表2020-2026年我国炼钢转炉行业盈利能力指标预测  
图表2020-2026年GDP走势预测  
图表典型城市的风险区域  
图表我国炼钢转炉渠道模式  
图表贸易战下炼钢转炉企业成本控制策略  
图表炼钢转炉企业竞价时考虑的主要因素：  
图表贸易战下炼钢转炉企业竞争策略  
图表贸易战下炼钢转炉企业的并购重组策略

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/175422.html>