2026-2031年全球及中国球团矿（铁矿石球团）行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：球团矿行业综述及数据来源说明
1.1 球团矿行业界定
1.1.1 球团矿的界定
1、定义
2、优点
3、性能指标
1.1.2 球团矿的分类
1.1.3 球团矿所处行业
1.1.4 球团矿行业监管
1.1.5 球团矿行业标准
1.2 球团矿产业画像
1.2.1 球团矿产业链结构梳理
1.2.2 球团矿产业链生态全景图谱
1.2.3 球团矿产业链区域热力图
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 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球球团矿行业发展现状及区域格局
2.1 全球球团矿行业发展历程
2.2 全球球团矿行业发展现状
2.2.1 全球球团矿产能变化
2.2.2 全球球团矿产量变化
2.2.3 全球造球精粉产量变化（球团矿原料）
2.2.4 全球球团制造技术应用
2.2.5 全球球团矿的消费量
2.2.6 全球球团矿下游应用
2.2.7 直接还原生铁——全球直接还原生铁产量/产地
2.2.8 用于高炉生产——全球高炉入炉球团比例/用量
1、全球钢厂的球团矿入炉比
2、全球高炉入炉球团用量变化
2.3 全球球团矿市场规模体量
2.4 全球球团矿市场竞争格局
2.4.1 全球球团矿市场竞争格局
2.4.2 全球球团矿市场集中度
2.4.3 全球球团矿并购交易态势
2.5 全球球团矿区域发展格局
2.5.1 全球球团矿国际贸易概况
1、全球铁矿石贸易量
2、全球球团矿贸易量
3、球团矿贸易量占铁矿石贸易量的比重
4、直接还原球团贸易
2.5.2 全球球团矿区域发展格局
1、全球铁矿石储量区域分布
2、全球球团矿产能区域分布
3、全球球团矿产量区域分布
4、全球球团矿销量区域分布

5、全球球团矿进口量区域分布
6、全球球团矿出口量区域分布
2.5.3 全球球团矿国际贸易流向
2.6 国外球团矿发展经验借鉴
2.6.1 重点区域市场：巴西
2.6.2 重点区域市场：欧洲
2.6.3 重点区域市场：印度
2.6.4 国外球团矿发展经验借鉴
2.7 全球球团矿市场前景预测
2.8 全球球团矿发展趋势洞悉
第3章：中国球团矿行业发展现状及竞争态势
3.1 中国球团矿行业发展历程
3.2 中国球团矿市场主体分析
3.2.1 球团矿市场参与者类型
3.2.2 球团矿研发/生产企业
1、钢厂下属球团厂
2、独立球团厂
3.2.3 球团矿企业入场方式
3.2.4 球团矿企业入场进程
3.3 中国球团矿市场发展特征
3.4 中国球团矿对外贸易状况
3.4.1 球团矿适用海关HS编码
3.4.2 球团矿对外贸易概况
3.4.3 球团矿进口贸易概况
1、球团矿进口贸易规模
2、球团矿进口价格水平
3、球团矿进口来源国
4、球团矿主要进口省市
3.4.4 球团矿出口贸易概况
3.5 中国球团矿市场供给/生产
3.5.1 球团矿产能投资/建设
1、项目投资
2、产能建设
3.5.2 球团矿生产能力/产能
1、总产能
2、独立球团产能和钢厂下属球团产能
3、企业产能
3.5.3 球团矿生产情况/产量
1、球团矿年产量变化
2、重点钢厂球团矿产量
3、球团矿的产能利用率
3.6 中国球团矿市场需求/销售
3.6.1 球团矿市场销售模式
3.6.3 钢厂的球团矿入炉比
1、球团矿入炉比十年变化
2、与欧美国家钢厂的对比
3.6.3 球团矿日耗结构/规模
1、球团矿日耗结构
2、国产球团日耗量
3、进口球团日耗量
3.6.4 球团矿市场供求关系
3.6.5 球团矿市场价格水平
3.7 中国球团矿市场规模体量
3.8 中国球团矿市场竞争态势
3.8.1 球团矿同业竞争程度
3.8.2 球团矿市场竞争格局
3.8.3 球团矿市场集中度
3.8.4 球团矿外企在华布局
3.8.5 球团矿国产替代空间

3.9 中国球团矿投融资及热门赛道
3.9.1 球团矿企业融资方式
3.9.2 球团矿行业兼并重组
3.9.3 球团矿行业融资动态
3.9.4 球团矿行业IPO动态
3.10 中国球团矿行业发展痛点问题
第4章：中国球团矿技术进展及供应链分析
4.1 球团矿行业竞争壁垒
4.1.1 球团矿进入壁垒/竞争壁垒分析
4.1.2 球团矿的潜在进入者威胁分析
4.2 球团矿行业技术研发
4.2.1 球团矿研发投入分析
4.2.2 球团矿专利申请情况
4.2.3 球团矿科研创新动态
4.2.4 球团矿技术路线对比
4.2.5 球团矿生产工艺技术
1、竖炉技术
2、链篦机-回转窑技术
3、带式焙烧机技术
4.2.6 球团矿生产新兴技术
4.2.7 球团矿源头节能减排技术
1、基于球团原料优化的低温焙烧技术
2、球团内配碳技术
3、球团新型粘结剂开发
4、熔剂性球团制备技术
4.2.8 球团矿技术研发方向/未来研究重点
4.3 球团矿生产工艺装备
4.3.1 球团矿工艺设备类型/选型
1、磨矿设备
2、混合设备
3、造球设备
4、球团矿生产线
4.3.2 球团矿生产设备市场概况
1、链算机-回转窑
2、带式焙烧机
3、竖炉
4.3.3 球团矿生产设备供应格局
4.3.4 智能造球设备研究与产业化现状
4.3.5 中国球团矿技术及装备“出海”
4.4 球团矿生产工艺流程
4.4.1 球团矿基本成分组成
4.4.2 球团矿生产工艺流程
4.4.3 球团矿质量影响因素
4.5 球团矿生产性服务支持
4.5.1 球团矿工艺及工程设计
4.5.2 球团矿质量指标及检测
1、球团矿的检测标准
2、球团矿的检测项目
3、球团矿的检验检测
4、球团矿第三方检测
4.5.3 球团矿节能减排现状
1、钢企吨钢综合能耗
2、各工序能耗现状
3、球团工序能耗现状
4.5.4 成品球团铁路运输
4.6 球团矿成本结构分析
4.6.1 球团矿项目资金投入
4.6.2 球团矿生产成本结构
4.5.3 球团矿生产成本VS烧结矿生产成本

4.6.4 球团矿原料采购模式
4.6.5 球团矿上游议价能力
4.7 球团矿原料供应概况——铁矿石及造球精粉
4.7.1 球团矿原料来源/价格
1、含铁矿石的类型
2、球团矿原料选择
2、球团矿原料价格波动
4.7.2 铁矿石供应概况
4.7.3 造球精粉供应概况
4.7.4 球团矿原材料自主化供应现状
4.7.5 球团矿生产造球精粉用量变化
1、链算机-回转窑球团生产精矿粉用量
2、带式焙烧机球团生产精矿粉用量
3、竖炉球团生产精矿粉用量
4.8 球团矿添加剂及结合剂
4.8.1 球团矿添加剂及结合剂配比
4.8.2 主要产品：膨润土市场概况
1、概述
2、储量
3、产量
4、价格
4.8.3 球团矿生产膨润土用量变化
1、链算机-回转窑球团生产膨润土用量
2、带式焙烧机球团生产膨润土用量
3、竖炉球团生产膨润土用量
4.7.4 球团矿添加剂及结合剂：其他
4.9 球团矿供应链面临的挑战
第5章：中国球团矿行业细分市场发展分析
5.1 球团矿行业细分市场发展概况
5.1.1 球团矿的替代品威胁（球团矿VS烧结矿）
1、球团矿VS烧结矿
（1）对原料的要求
（2）固结成块机理
（3）冶金性能对比
（4）冶炼效果对比
（5）能耗及污染排放对比
（6）设备投资和生产费用对比
（7）市场价格对比
2、球团矿的替代品威胁
5.1.2 球团矿产品综合对比（竖炉VS带式焙烧机VS链篦机回转窑）
5.1.3 球团矿细分市场概况
5.1.4 球团矿细分市场结构
5.2 球团矿细分市场：酸性氧化球团矿
5.2.1 酸性氧化球团矿概述
5.2.2 酸性氧化球团矿市场概况
5.2.3 酸性氧化球团矿竞争格局
5.2.4 酸性氧化球团矿发展趋势
5.3 球团矿细分市场：冷固球团矿
5.3.1 冷固球团矿概述
5.3.2 冷固球团矿市场概况
5.3.3 冷固球团矿竞争格局
5.3.4 冷固球团矿发展趋势
5.4 球团矿细分市场：金属化球团矿（还原性球团矿）
5.4.1 金属化球团矿（还原性球团矿）概述
5.4.2 金属化球团矿（还原性球团矿）市场概况
5.4.3 金属化球团矿（还原性球团矿）竞争格局
5.4.4 金属化球团矿（还原性球团矿）发展趋势
5.5 球团矿细分市场战略地位分析
第6章：中国球团矿下游钢铁工业需求分析

6.1 球团矿的应用概况
6.2 钢铁冶炼技术路线全景
6.3 中国生铁产量变化
6.4 球团矿下游钢铁冶炼：直接还原生铁（DRI）（海绵铁）
6.4.1 直接还原生铁（DRI）工艺概况
6.4.2 直接还原生铁（DRI）供需缺口
6.4.3 中国直接还原生铁（DRI）进口规模
6.4.4 直接还原生铁（DRI）球团用量
6.4.5 直接还原生铁（DRI）发展潜力
6.5 球团矿下游钢铁冶炼：高炉炼铁
6.5.1 高炉炼铁概述
6.5.2 高炉炼铁市场现状
6.5.3 高炉炼铁球团用量
6.5.4 高炉炼铁发展潜力
6.6 中国粗钢产量变化
6.7 中国钢材产量变化
6.8 中国钢材应用市场概况
6.9 球团矿细分应用市场战略地位分析
第7章：全球及中国球团矿的企业案例解析
7.1 全球及中国球团矿企业梳理与对比
7.2 全球球团矿企业案例分析（不分先后，可指定）
7.2.1 巴西淡水河谷（Vale）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、球团矿业务布局
4、球团矿在华布局
7.2.2 荷兰塔塔钢铁公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、球团矿业务布局
4、球团矿在华布局
7.2.3 瑞典钢铁公司（SSAB）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、球团矿业务布局
4、球团矿在华布局
7.2.4 安赛乐米塔尔公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、球团矿业务布局
4、球团矿在华布局
7.2.5 韩国浦项钢铁公司（POSCO）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、球团矿业务布局
4、球团矿在华布局
7.3 中国球团矿企业案例分析（不分先后，可指定）
7.3.1 内蒙古大中矿业股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、球团矿专利技术
5、球团矿产能投建
6、球团矿产销情况
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.2 山东金岭矿业股份有限公司

1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、球团矿专利技术
5、球团矿产能投建
6、球团矿产销情况
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.3 鞍钢股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、球团矿专利技术
5、球团矿产能投建
6、球团矿产销情况
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.4 包头钢铁（集团）有限责任公司（包钢）
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、球团矿专利技术
5、球团矿产能投建
6、球团矿产销情况
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.5 宝武集团鄂城钢铁有限公司（武钢）
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、球团矿专利技术
5、球团矿产能投建
6、球团矿产销情况
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.6 宝钢湛江钢铁有限公司（宝钢）
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、球团矿专利技术
5、球团矿产能投建
6、球团矿产销情况
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.7 首钢京唐钢铁联合有限责任公司（首钢）
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务

2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、球团矿专利技术
5、球团矿产能投建
6、球团矿产销情况
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.8 本钢集团有限公司（辽阳球团公司）
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、球团矿专利技术
5、球团矿产能投建
6、球团矿产销情况
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.9 攀枝花钢城集团有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、球团矿专利技术
5、球团矿产能投建
6、球团矿产销情况
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.10 西部矿业股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、球团矿专利技术
5、球团矿产能投建
6、球团矿产销情况
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国球团矿行业政策环境及发展潜力
8.1 球团矿行业政策汇总解读
8.1.1 中国球团矿行业政策汇总
8.1.2 中国球团矿行业发展规划
8.1.3 中国球团矿重点政策解读
8.2 球团矿行业PEST分析图
8.3 球团矿行业SWOT分析图
8.4 球团矿行业发展潜力评估
8.5 球团矿行业未来关键增长点
8.6 球团矿行业发展前景预测
8.7 球团矿行业发展趋势洞悉
8.7.1 整体发展趋势
8.7.2 监管规范趋势
8.7.3 技术创新趋势
8.7.4 细分市场趋势
8.7.5 市场竞争趋势
8.7.6 市场供需趋势
第9章：中国球团矿行业投资机会及策略建议
9.1 球团矿行业投资风险预警

9.1.1 球团矿行业投资风险预警
9.1.2 球团矿行业投资风险应对
9.2 球团矿行业投资机会分析
9.2.1 球团矿产业链薄弱环节投资机会
9.2.2 球团矿行业细分领域投资机会
9.2.3 球团矿行业区域市场投资机会
9.2.4 球团矿产业空白点投资机会
9.3 球团矿行业投资价值评估
9.4 球团矿行业投资策略建议
9.5 球团矿行业可持续发展建议

图表目录

图表1：球团矿的定义
图表2：球团矿的优点
图表3：球团矿性能指标
图表4：球团矿的分类
图表5：球团矿所处行业（一）
图表6：球团矿所处行业（二）
图表7：球团矿行业监管
图表8：球团矿行业标准
图表9：球团矿产业链结构梳理
图表10：球团矿产业链生态全景图谱
图表11：球团矿产业链区域热力图
图表12：报告研究范围界定
图表13：报告权威数据来源
图表14：报告研究统计方法
图表15：全球球团矿行业发展历程
图表16：全球球团矿市场发展概况
图表17：全球球团矿产能变化（单位：亿吨，%）
图表18：全球球团矿产量变化（单位：亿吨，%）
图表19：全球造球精粉产量变化（单位：亿吨，%）
图表20：全球球团矿消费量变化（单位：亿吨，%）
图表21：全球球团矿市场规模体量
图表22：全球球团矿市场竞争格局
图表23：全球球团矿市场集中度
图表24：全球球团矿并购交易态势
图表25：全球球团矿国际贸易量变化（单位：亿吨，%）
图表26：全球球团矿区域发展格局
图表27：全球铁矿石储量区域分布（单位：亿吨）
图表28：全球球团矿国际贸易流向
图表29：巴西球团矿行业发展概况
图表30：欧洲球团矿行业发展概况
图表31：印度球团矿行业发展概况
图表32：国外球团矿发展经验借鉴
图表33：全球球团矿市场前景预测（未来五年）
图表34：全球球团矿发展趋势洞悉
图表35：中国球团矿行业发展历程
图表36：中国球团矿市场参与者类型
图表37：中国球团矿研发/生产企业
图表38：中国球团矿企业入场方式
图表39：中国球团矿企业入场进程
图表40：中国球团矿市场发展特征
图表41：球团矿适用海关HS编码
图表42：中国球团矿进出口贸易概况
图表43：中国球团矿进口贸易概况

图表44：中国球团矿出口贸易状况
图表45：中国球团矿生产能力/产能
图表46：中国球团矿生产情况/产量
图表47：中国球团矿市场需求/销售
图表48：中国球团矿市场销售模式
图表49：中国球团矿入炉比十年变化
图表50：中国球团矿市场需求现状
图表51：中国球团矿市场供求关系
图表52：中国球团矿市场价格走势
图表53：中国球团矿市场规模体量
图表54：中国球团矿同业竞争程度
图表55：中国球团矿市场竞争格局
图表56：中国球团矿市场集中度
图表57：球团矿外企在华布局
图表58：中国球团矿企业融资方式
图表59：中国球团矿行业兼并重组态势
图表60：中国球团矿融资事件汇总
图表61：中国球团矿融资规模统计
图表62：中国球团矿热门融资赛道
图表63：中国球团矿企业IPO动态
图表64：中国球团矿行业发展痛点问题
图表65：球团矿行业进入/竞争壁垒分析
图表66：球团矿的潜在进入者威胁分析
图表67：球团矿研发投入分析
图表68：中国球团矿专利申请情况
图表69：中国球团矿科研创新动态
图表70：球团矿技术路线对比
图表71：球团矿生产工艺技术
图表72：球团矿生产新兴技术
图表73：球团矿技术研发方向/未来研究重点
图表74：球团矿工艺设备类型/选型
图表75：球团矿生产设备市场概况
图表76：球团矿生产设备供应格局
图表77：球团矿技术及装备“出海”
图表78：球团矿基本成分组成
图表79：球团矿工艺流程图解
图表80：球团矿生产性服务支持现状
图表81：球团矿工艺及工程设计
图表82：球团矿检验检测（质检技术服务）
图表83：球团矿生产性服务发展现状
图表84：球团矿成本结构分析
图表85：球团矿项目资金投入
图表86：球团矿原料采购模式
图表87：球团矿上游议价能力
图表88：球团矿原料价格波动
图表89：铁矿石供应概况
图表90：造球精粉供应概况
图表91：球团矿原材料自主化供应现状
图表92：中国球团矿生产造球精粉用量变化
图表93：球团矿添加剂及结合剂配比
图表94：中国球团矿生产膨润土用量变化
图表95：球团矿添加剂市场概况
图表96：球团矿供应链面临的挑战
图表97：球团矿的替代品威胁分析
图表98：球团矿产品综合对比（竖炉VS带式焙烧机VS链篦机回转窑）
图表99：中国球团矿细分市场概况
图表100：中国球团矿细分市场结构（单位：%）
图表101：酸性氧化球团矿概述
图表102：酸性氧化球团矿市场概况

图表103：酸性氧化球团矿竞争格局
图表104：酸性氧化球团矿发展趋势
图表105：冷固球团矿概述
图表106：冷固球团矿市场概况
图表107：冷固球团矿竞争格局
图表108：冷固球团矿发展趋势
图表109：金属化球团矿（还原性球团矿）概述
图表110：金属化球团矿（还原性球团矿）市场概况
图表111：金属化球团矿（还原性球团矿）竞争格局
图表112：金属化球团矿（还原性球团矿）发展趋势
图表113：球团矿细分市场战略地位分析
图表114：球团矿的应用概况
图表115：钢铁冶炼技术路线全景
图表116：2012-2025年中国生铁产量变化情况（单位：万吨）
图表117：中国直接还原生铁（DRI）工艺概况
图表118：中国直接还原生铁（DRI）供需缺口
图表119：中国直接还原生铁（DRI）发展潜力
图表120：高炉炼铁概述
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！