

2024-2029年耐磨钢球行业市场深度调研与投资风险预测报告

报告简介

钢球是工业领域的最基本零件之一。随着我国工业技术的高速发展，对钢球的需求量越来越大，对钢球的质量要求也越来越高，钢球产品、技术的优化与创新对促进整个行业的发展至关重要。

从30年代初起，国外开始着手研制低合金耐磨钢，并且很快获得了应用。美国主要采用单一元素化合方法，日本着眼于以细晶处理和位错强化的方法来提高材料的耐磨性，我国则多采用多元微合金化(固溶强化)和弥散强化相结合的方法，其他钢铁发达国家则以微合金化和晶界强化相结合作为发展的基本目标。在冶金工程上，美国的摩根公司，德国的西玛克公司，最近几年研究成功的/56160、/X180CrWV20，/X165CrMoV12钢等，其力学性能和耐热耐磨性能，无论在高温或常温的情况下，都具有世界领先水平。

近年来，我国在冶金矿山、建材水泥、火力发电等行业的发展带动下，耐磨钢球行业发展迅速。部分企业在引进技术、设备、仪器的基础上投入资金开展自主研发，推动了我国耐磨钢球制造技术的快速提高。在耐磨技术的研究上，我国也取得了较为明显的突破和进展，比如合金成分的优化、热处理工艺技术的改进、材料变质孕育的研究等，这都表明我国耐磨钢球行业技术水平的提升和进步。从产品品种上看，自九十年代后铸造铬系列耐磨钢球迅速发展，到2000年后锻(轧)钢球开始活跃，并占有一席之地。矿山选磨矿用球磨机直径趋向大直径发展，特别是半自磨机的迅速推广。铸造球其韧性已不能满足大直径(8m)和半自磨机的用球要求，历史发展的脚步把锻轧钢球推向了耐磨材料的舞台。经过长年累月的发展，目前已经形成了三大系列锻轧球产品，且规格齐全，产品性能逐渐赶上国外同类产品(部分产品性能甚至超过了国外同类产品)。年产量也逐年提高，完全实现了进口替代，并形成出口大发展的趋势。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国耐磨钢球市场进行了分析研究。报告在总结中国耐磨钢球行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国耐磨钢球行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为中国耐磨钢球企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 耐磨钢球行业发展概述 1

第一节 耐磨钢球概述 1

一、耐磨钢球定义 1

二、耐磨钢球分类 1

- 三、耐磨钢球应用领域 3
- 第二节 耐磨钢球行业产业链分析 3
 - 一、行业经济特性 3
 - 二、产业链结构分析 5
 - 三、产业链关系分析 6
- 第三节 耐磨钢球产业发展环境分析 7
 - 一、产业政策环境 7
 - 二、产业经济环境 12
 - 三、产业社会环境 14
 - 四、产业技术环境 15
- 第二章 2019-2023年全球耐磨钢球行业市场运行形势综述 17
- 第一节 2019-2023年全球耐磨钢球市场动态研究 17
 - 一、全球耐磨钢球厂商市场特征分析 17
 - 二、全球耐磨钢球相关监测数据 17
 - 三、全球矿山耐磨钢球价格分析 18
- 第二节 2019-2023年全球耐磨钢球市场运行形势透析 18
 - 一、亚洲 18
 - 二、欧洲 19
 - 三、北美地区 20
- 第三节 2019-2023年全球主要国家矿山耐磨钢球市场供应局势分析 21
 - 一、世界大型矿山球磨机选矿用的耐磨钢球质量标准 21
 - 二、世界大型矿山耐磨钢球需求分布数据 22
 - 三、世界品牌厂商矿山耐磨钢球市场规模 23
 - 四、国内外大型矿山耐磨钢球供应格局 24

第四节 2019-2023年全球耐磨钢球中下游市场发展情况分析 24

一、耐磨钢球中游企业研究分析 24

二、耐磨钢球行业下游行业分析 26

第五节 2024-2029年全球耐磨钢球市场发展趋势预测 37

第二部分 行业深度分析

第三章 2019-2023年中国耐磨钢球产业总体形势分析 39

第一节 中国耐磨钢球行业发展概况 39

一、耐磨钢球行业发展历程 39

二、耐磨钢球行业发展现状 40

三、耐磨钢球产业发展特点 42

四、耐磨钢球产业市场规模 44

第二节 中国耐磨钢球行业市场发展分析 44

一、中国耐磨钢球行业供给分析 44

二、中国耐磨钢球行业需求分析 45

三、中国耐磨钢球产品价格分析 46

四、中国耐磨钢球行业进出口分析 46

第四章 2019-2023年中国耐磨钢球行业数据监测分析 48

第一节 2019-2023年中国耐磨钢球行业规模分析 48

一、企业数量增长分析 48

二、从业人数增长分析 48

三、资产规模增长分析 49

第二节 2019-2023年中国耐磨钢球行业产值分析 49

一、产成品增长分析 49

二、工业销售产值分析 50

三、出口交货值分析	50
第三节 2019-2023年中国耐磨钢球行业盈利能力分析	51
一、主要盈利指标分析	51
二、主要盈利能力指标分析	52
第五章 2019-2023年中国耐磨钢球市场供需情况分析	53
第一节 中国耐磨钢球行业需求端分析	53
一、矿山行业	53
二、水泥行业	55
三、火力发电行业	55
第二节 2019-2023年中国耐磨钢球市场供需及规模预测	56
一、华北地区市场供需及规模预测	56
二、华东地区市场规模分析	58
三、华中地区市场规模分析	61
四、华南地区市场规模分析	64
五、东北地区市场供需分析	66
六、西部地区市场规模分析	68
第三部分 竞争格局分析	
第六章 2019-2023中国耐磨钢球行业竞争状况分析	72
第一节 中国耐磨钢球行业竞争结构分析	72
一、行业“波特五力模型”分析	72
二、行业市场集中度分析	73
三、行业swto分析	73
第二节 中国耐磨钢球行业市场竞争分析	75
一、行业竞争格局	75

二、行业竞争力分析 76

三、中外企业相对竞争力 77

第三节 中国耐磨钢球产业竞争趋势与策略分析 77

第七章 中国耐磨钢球主要生产企业经营情况分析 79

第一节 安徽省凤形耐磨材料股份有限公司 79

一、企业概况 79

二、企业主要经济指标分析 79

三、主要耐磨钢球产品分析 80

四、企业客户网络销售分析 80

五、企业发展战略 81

第二节 常熟市龙腾特种钢有限公司 82

一、企业概况 82

二、企业主要经济指标分析 83

三、主要耐磨钢球产品分析 83

四、企业客户网络销售分析 84

五、企业发展战略 85

第三节 湖南红宇耐磨新材料股份有限公司 85

一、企业概况 85

二、企业主要经济指标分析 86

三、主要耐磨钢球产品分析 86

四、企业客户网络销售分析 87

五、企业发展战略 87

第四节 伊莱特能源装备股份有限公司 88

一、企业概况 88

二、企业主要经济指标分析 88

三、主要耐磨钢球产品分析 88

四、企业客户网络销售分析 89

五、企业发展战略 89

第五节 山东华民钢球股份有限公司 89

一、企业概况 89

二、企业主要经济指标分析 89

三、主要耐磨钢球产品分析 90

四、企业客户网络销售分析 90

五、企业发展战略 91

第六节 钢诺新材料股份有限公司 91

一、企业概况 91

二、企业主要经济指标分析 91

三、主要耐磨钢球产品分析 92

四、企业客户网络销售分析 92

五、企业发展战略 93

第七节 宁国东方碾磨材料股份有限公司 94

一、企业概况 94

二、企业主要经济指标分析 94

三、主要耐磨钢球产品分析 95

四、企业客户网络销售分析 95

五、企业发展战略 96

第八节 铜陵有色金神耐磨材料有限责任公司 96

一、企业发展历程 96

二、企业经营情况 96

三、企业产品与服务 96

四、企业发展能力 97

第九节 东洋铁球(马鞍山)有限公司 97

一、企业发展历程 97

二、企业经营情况 97

三、企业产品与服务 98

四、企业发展能力 98

第十节 马鞍山市薛津冶炼耐磨钢球厂 98

一、企业发展历程 98

二、企业经营情况 98

三、企业产品与服务 98

四、企业发展能力 99

第四部分 发展前景展望

第八章 2024-2029年中国耐磨钢球行业发展趋势预测分析 100

第一节 2024-2029年中国耐磨钢球行业前景展望 100

一、耐磨钢球行业发展前景 100

二、耐磨钢球行业发展趋势 101

三、耐磨钢球行业下游应用趋势 102

第二节 2024-2029年中国耐磨钢球行业市场预测 104

一、2024-2029年耐磨钢球市场供给预测 104

二、2024-2029年耐磨钢球市场需求预测 104

三、2024-2029年耐磨钢球市场规模预测 105

附：中国耐磨钢球行业总结及企业重点客户管理建议 106

第一节 钢球行业企业问题总结 106

第二节 钢球企业应对策略 107

一、把握国家投资的契机 107

二、竞争性战略联盟的实施 107

三、企业自身应对策略 109

第三节 钢球市场的重点客户战略实施 109

一、实施重点客户战略的必要性 109

二、合理确立重点客户 110

三、对重点客户的营销策略 111

四、强化重点客户的管理 112

五、实施重点客户战略要重点解决的问题 114

第四节 钢球项目投资建议 115

一、技术应用注意事项 115

二、项目投资注意事项 115

三、生产开发注意事项 116

四、销售注意事项 116

图表目录

图表：耐磨钢球行业上下游产业链 6

图表：行业相关的法律法规 7

图表：行业主要政策 7

图表：2019-2023年1—11月份规模以上工业企业主要财务指标 14

图表：国外磨球成分及工艺特征 17

图表：2019-2023年亚洲耐磨钢球行业市场规模(单位：亿元，折后人民币) 18

图表：2019-2023年欧洲耐磨钢球行业市场规模(单位：亿元，折后人民币) 19

- 图表：2019-2023年北美耐磨钢球行业市场规模(单位：亿元，折后人民币) 20
- 图表：海外矿山新增产能启动时间集中在2020年后 23
- 图表：2019-2023年世界品牌厂商矿山耐磨钢球市场规模(单位：亿元) 23
- 图表：耐磨钢球中游国内外主要企业 24
- 图表：耐磨钢球锻(轧)球主要产品分类 25
- 图表：全球耐磨钢球主要供应商地区分布 25
- 图表：主要矿山球磨机企业(单位：(t/m³?h) 35
- 图表：2024-2029年全球耐磨钢球市场规模预测(单位：亿元，折后人民币) 38
- 图表：耐磨钢球和轴承钢球领域历年国内专利申请量分布 39
- 图表：球磨机剖面图 40
- 图表：金属耐磨材料发展阶段 43
- 图表：2019-2023年中国耐磨钢球产业市场规模情况(单位：亿元) 44
- 图表：2019-2023年中国耐磨钢球行业市场产量规模(单位：万吨) 45
- 图表：2019-2023年中国耐磨钢球行业市场销量规模(单位：万吨) 45
- 图表：2019-2023年中国耐磨钢球产品均价走势 46
- 图表：2019-2023年中国耐磨钢球行业出口规模 46
- 图表：2019-2023年中国耐磨钢球行业进口规模 47
- 图表：2019-2023年中国耐磨钢球行业企业数量规模(单位：家) 48
- 图表：2019-2023年中国耐磨钢球行业从业人数规模(单位：人) 48
- 图表：2019-2023年中国耐磨钢球行业资产规模(单位：亿元) 49
- 图表：2019-2023年中国耐磨钢球行业产值规模(单位：亿元) 50
- 图表：产品均价降低，中国耐磨钢球出口额规模有所下降 50
(单位：万元，折后人民币) 50
- 图表：2019-2023年中国耐磨钢球行业毛利率水平 51

- 图表：2019-2023年中国耐磨钢球行业净利率水平 51
- 图表：2019-2023年中国耐磨钢球行业净资产收益率水平 52
- 图表：2019-2023年我国耐磨钢球市场需求结构 56
- 图表：华北地区划分位置图 57
- 图表：华北地区主要耐磨钢球相关企业 57
- 图表：2019-2023年华北地区耐磨钢球市场产销量规模 58
- 图表：2024-2029年华北地区耐磨钢球市场规模预测(单位：亿元) 58
- 图表：华东地区划分位置图 59
- 图表：华东地区主要耐磨钢球相关企业 60
- 图表：2019-2023年华东地区耐磨钢球市场产销量规模 60
- 图表：2024-2029年华东地区耐磨钢球市场规模预测(单位：亿元) 61
- 图表：华中地区划分位置图 62
- 图表：华中地区主要耐磨钢球相关企业 63
- 图表：2019-2023年华中地区耐磨钢球市场产销量规模 63
- 图表：2024-2029年华中地区耐磨钢球市场规模预测(单位：亿元) 63
- 图表：华南地区划分位置图 64
- 图表：华南地区主要耐磨钢球相关企业 65
- 图表：2019-2023年华南地区耐磨钢球市场产销量规模 65
- 图表：2024-2029年华南地区耐磨钢球市场规模预测(单位：亿元) 66
- 图表：东北地区划分位置图 67
- 图表：东北地区主要耐磨钢球相关企业 67
- 图表：2019-2023年东北地区耐磨钢球市场产销量规模 68
- 图表：2024-2029年东北地区耐磨钢球市场规模预测(单位：亿元) 68
- 图表：西北地区划分位置图 69

图表：西南地区划分位置图 70

图表：西部地区主要耐磨钢球相关企业 71

图表：2019-2023年西部地区耐磨钢球市场产销量规模 71

图表：2024-2029年西部地区耐磨钢球市场规模预测(单位：亿元) 71

图表：截至2019-2023年三季度凤形股份主要经济指标 79

图表：截至2019-2023年上半年凤形股份主要耐磨钢球产品收入结构(单位：元) 80

图表：2019-2023年龙腾特钢主要钢球产品产销分析 83

图表：龙腾特钢主要合作伙伴 84

图表：截至2019-2023年三季度红宇新材主要经济指标 86

图表：截至2019-2023年上半年红宇新材主要耐磨钢球产品收入结构(单位：元) 86

图表：伊莱特主要产品系列 88

图表：山东华民公司客户网络销售 90

图表：钢诺新材主要耐磨钢球产品 92

图表：钢诺国际销售网络分布 93

图表：钢诺国内销售网络分布 93

图表：截至2019-2023年上半年东方碾磨主要经济指标(单位：元) 95

图表：截至2019-2023年上半年东方碾磨主要产品构成 95

图表：2024-2029年耐磨钢球市场产量规模预测(单位：万吨) 104

图表：2024-2029年耐磨钢球市场销量规模预测(单位：万吨) 104

图表：2024-2029年耐磨钢球市场规模预测(单位：亿元) 105

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20200124/155237.shtml>

在线订购：[点击这里](#)