# 中国磷矿石行业现状深度研究与投资趋势分析报告(2024-2031年)

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《中国磷矿石行业现状深度研究与投资趋势分析报告(2024-2031年)》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://www.chinabaogao.com/baogao/202409/726923.html

报告价格: 电子版: 8200元 纸介版: 8200元 电子和纸介版: 8500

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

磷矿石是含磷的矿石,多产于沉积岩,也有产于变质岩和火成岩。它的化学成分因其所含杂质或共生矿物的不同而有所差异,常见的含磷矿物包括氟磷灰石、氯磷灰石、羟磷灰石、碳磷灰石等。

1.中国磷矿石储量全球第二,但整体品位不高

磷矿石具有不可再生性、不可循环利用性等特点,属一次性矿产资源。全球磷矿石储量丰富,2023年达到约740亿吨,但其分布不均衡,储量主要集中在摩洛哥、中国、埃及、俄罗斯等少数国家。其中,摩洛哥储量占比最大,2023年达到67.57%;中国是全球第二大磷矿石储量国,2023年储量约38亿吨,占比约为5.14%,储量主要分布在云南、湖北、四川、贵州。虽然我国磷矿石储量居世界第二,但整体品位不高,富矿少,90%以上均为中、低品位。据隆众资讯统计,我国磷矿整体品位约为17%,可采储量的平均品位也仅有23%,低于30%的全球平均水平。

数据来源:USGS、观研天下整理

2.磷矿石产量回升,2023年国内产量全球占比超4成

由于我国磷矿石长期以来存在着过度开采以及环境污染等问题,自2017年起,国家环保和限产等政策对磷矿石的管制逐渐趋严,同时通过供给侧改革,淘汰磷化工落后产能,使得其产量逐年下降,2020年达到8893.3万吨(折含P2O530%),同比增长4.71%;但自2021年起,磷矿石产量开始稳步回升,2023年达到10530.9万吨(折含P2O530%),同比增长0.54%。

数据来源:国家统计局、观研天下整理

据悉,我国是全球磷矿石产量最大的国家,2023年产量全球占比达到40.91%,远超第二名的摩洛哥(15.91%)。从国内来看,湖北省是我国最大的磷矿石生产地,2023年产量占比达到43.82%;其次是云南省和贵州省,分别占比25.53%和20.15%。

数据来源: USGS、观研天下整理

数据来源:国家统计局、观研天下整理

3.磷肥为磷矿石最大下游市场

磷矿石下游主要包含磷肥、黄磷、磷酸盐和湿法磷酸等。其中,磷肥是磷矿石最大的下游需求,2023年占比约58%;其次是磷酸盐和湿法磷酸,分别占比12%和10%。

数据来源:卓创资讯、观研天下整理

#### 磷肥和磷酸盐:

近年来随着供给侧改革不断推进和环保能耗政策趋严,我国磷肥产量呈现下降态势,由201 8年的1696.3万吨下降至2022年的1522万吨。但磷肥是农业生产中必不可少的化肥之一,市场需求量大,对原材料磷矿石存在较强刚性需求,能为其行业发展提供有力支撑。数据显示,近年来我国磷肥表观需求量维持在1126-1200万吨左右,2022年达到1204万吨,同比增长5.99%。此外,磷酸盐主要包括饲料级磷酸钙盐和工业磷酸盐。前者主要用于饲料领域,后者主要用于食品加工、洗涤剂、水处理等领域,对磷矿石需求也相对偏刚性。

数据来源:观研天下整理

湿法磷酸:

湿法磷酸具有能源消耗和空气污染少,相对环保等优势,近年来在我国"双碳""能耗双控"及环保政策不断收紧的背景下,湿法磷酸正逐步实现对热法磷酸的替代,产量持续上升,2023年达到195万吨,同比增长35.42%,对磷矿石的需求有所增长。目前,湿法磷酸在磷酸中的产量占比已超过热法磷酸,占比由2019年的40%提升至2023年的69%。

数据来源:百川盈孚、观研天下整理

此外,受益于新能源汽车和储能行业的快速发展,磷酸铁、磷酸铁锂等新能源材料也为磷矿石行业带来了新的需求增量。以磷酸铁锂为例,近年来我国磷酸铁锂出货量迅速上升,2023年达到163.8万吨,同比增长43.43%。

数据来源:EVTank、观研天下整理

由上可见,磷矿石下游磷肥、磷酸盐等行业对磷矿石需求偏刚性,为行业发展提供有力支撑;且湿法磷酸和磷酸铁(锂)等下游行业为磷矿石带来更多需求增量。在这些因素推动下, 未来我国磷矿石需求量有望得到增长。

4.磷矿石进口量出现爆发式增长

2023年,受国内磷酸铁(锂)产能集中投产、磷矿安全检查、矿山扩建整改等众多因素影响,磷矿石供需格局相对偏紧,部分下游企业选择进口磷矿石缓解供给紧张,因此带动其进口量大幅增长。具体来看,数据显示,2018年-2022年我国磷矿石出口量大于进口量,但在2023年其进口量超过出口量,爆发式增长至140.69万吨,同比增长超过400%;而出口量则下降至29.26万吨,同比下降46.65%。未来,伴随国内磷矿石资源减量叠加政策限制等因素影响,预计磷矿石供应将延续偏紧态势,对外贸易或将继续以进口为主。

数据来源:海关总署、观研天下整理(WJ)

注:上述信息仅作参考,图表均为样式展示,具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入,具体内容请联系客服确认,以报告正文为准。 更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国磷矿石行业现状深度研究与投资趋势分析报告(2024-2031年)》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,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。行业报告是业内企业、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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构,拥有资深的专家团队,多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告,客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业,并得到了客户的广泛认可。

#### 【目录大纲】

- 第一章 2019-2023年中国磷矿石行业发展概述
- 第一节磷矿石行业发展情况概述
- 一、磷矿石行业相关定义
- 二、磷矿石特点分析
- 三、磷矿石行业基本情况介绍
- 四、磷矿石行业经营模式
- 1、生产模式
- 2、采购模式
- 3、销售/服务模式
- 五、磷矿石行业需求主体分析
- 第二节中国磷矿石行业生命周期分析
- 一、磷矿石行业生命周期理论概述
- 二、磷矿石行业所属的生命周期分析
- 第三节磷矿石行业经济指标分析
- 一、磷矿石行业的赢利性分析
- 二、磷矿石行业的经济周期分析

#### 三、磷矿石行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球磷矿石行业市场发展现状分析

第一节全球磷矿石行业发展历程回顾

第二节全球磷矿石行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲磷矿石行业地区市场分析

- 一、亚洲磷矿石行业市场现状分析
- 二、亚洲磷矿石行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲磷矿石行业市场前景分析

第四节北美磷矿石行业地区市场分析

- 一、北美磷矿石行业市场现状分析
- 二、北美磷矿石行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美磷矿石行业市场前景分析

第五节欧洲磷矿石行业地区市场分析

- 一、欧洲磷矿石行业市场现状分析
- 二、欧洲磷矿石行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲磷矿石行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界磷矿石行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球磷矿石行业市场规模预测

第三章 中国磷矿石行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对磷矿石行业的影响分析

第三节中国磷矿石行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节政策环境对磷矿石行业的影响分析

第五节中国磷矿石行业产业社会环境分析

第四章 中国磷矿石行业运行情况

第一节中国磷矿石行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节中国磷矿石行业市场规模分析

- 一、影响中国磷矿石行业市场规模的因素
- 二、中国磷矿石行业市场规模
- 三、中国磷矿石行业市场规模解析

第三节中国磷矿石行业供应情况分析

- 一、中国磷矿石行业供应规模
- 二、中国磷矿石行业供应特点

第四节中国磷矿石行业需求情况分析

- 一、中国磷矿石行业需求规模
- 二、中国磷矿石行业需求特点

第五节中国磷矿石行业供需平衡分析

第五章 中国磷矿石行业产业链和细分市场分析

第一节中国磷矿石行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、磷矿石行业产业链图解

第二节中国磷矿石行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对磷矿石行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对磷矿石行业的影响分析

第三节我国磷矿石行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国磷矿石行业市场竞争分析

第一节中国磷矿石行业竞争现状分析

- 一、中国磷矿石行业竞争格局分析
- 二、中国磷矿石行业主要品牌分析

第二节中国磷矿石行业集中度分析

- 一、中国磷矿石行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国磷矿石行业市场集中度分析

第三节中国磷矿石行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国磷矿石行业模型分析

第一节中国磷矿石行业竞争结构分析(波特五力模型)

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国磷矿石行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国磷矿石行业SWOT分析结论

第三节中国磷矿石行业竞争环境分析 (PEST)

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国磷矿石行业需求特点与动态分析

第一节中国磷矿石行业市场动态情况

第二节中国磷矿石行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节磷矿石行业成本结构分析

第四节磷矿石行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节中国磷矿石行业价格现状分析 第六节中国磷矿石行业平均价格走势预测

- 一、中国磷矿石行业平均价格趋势分析
- 二、中国磷矿石行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国磷矿石行业所属行业运行数据监测

第一节中国磷矿石行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节中国磷矿石行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国磷矿石行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国磷矿石行业区域市场现状分析

第一节中国磷矿石行业区域市场规模分析

- 一、影响磷矿石行业区域市场分布的因素
- 二、中国磷矿石行业区域市场分布

第二节中国华东地区磷矿石行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区磷矿石行业市场分析
- (1)华东地区磷矿石行业市场规模
- (2)华东地区磷矿石行业市场现状

- (3)华东地区磷矿石行业市场规模预测 第三节华中地区市场分析
- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区磷矿石行业市场分析
- (1)华中地区磷矿石行业市场规模
- (2)华中地区磷矿石行业市场现状
- (3)华中地区磷矿石行业市场规模预测 第四节华南地区市场分析
- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区磷矿石行业市场分析
- (1)华南地区磷矿石行业市场规模
- (2)华南地区磷矿石行业市场现状
- (3)华南地区磷矿石行业市场规模预测 第五节华北地区磷矿石行业市场分析
- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区磷矿石行业市场分析
- (1) 华北地区磷矿石行业市场规模
- (2)华北地区磷矿石行业市场现状
- (3)华北地区磷矿石行业市场规模预测 第六节东北地区市场分析
- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区磷矿石行业市场分析
- (1) 东北地区磷矿石行业市场规模
- (2) 东北地区磷矿石行业市场现状
- (3)东北地区磷矿石行业市场规模预测

#### 第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区磷矿石行业市场分析
- (1) 西南地区磷矿石行业市场规模
- (2)西南地区磷矿石行业市场现状

#### (3) 西南地区磷矿石行业市场规模预测

#### 第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区磷矿石行业市场分析
- (1) 西北地区磷矿石行业市场规模
- (2) 西北地区磷矿石行业市场现状
- (3) 西北地区磷矿石行业市场规模预测

#### 第十一章 磷矿石行业企业分析(随数据更新有调整)

#### 第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、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
- 四、公司优势分析

#### 第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

#### 第三节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第四节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第五节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第六节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国磷矿石行业发展前景分析与预测

- 第一节中国磷矿石行业未来发展前景分析
- 一、磷矿石行业国内投资环境分析
- 二、中国磷矿石行业市场机会分析

- 三、中国磷矿石行业投资增速预测
- 第二节中国磷矿石行业未来发展趋势预测
- 第三节中国磷矿石行业规模发展预测
- 一、中国磷矿石行业市场规模预测
- 二、中国磷矿石行业市场规模增速预测
- 三、中国磷矿石行业产值规模预测
- 四、中国磷矿石行业产值增速预测
- 五、中国磷矿石行业供需情况预测
- 第四节中国磷矿石行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国磷矿石行业进入壁垒与投资风险分析

- 第一节中国磷矿石行业进入壁垒分析
- 一、磷矿石行业资金壁垒分析
- 二、磷矿石行业技术壁垒分析
- 三、磷矿石行业人才壁垒分析
- 四、磷矿石行业品牌壁垒分析
- 五、磷矿石行业其他壁垒分析
- 第二节磷矿石行业风险分析
- 一、磷矿石行业宏观环境风险
- 二、磷矿石行业技术风险
- 三、磷矿石行业竞争风险
- 四、磷矿石行业其他风险
- 第三节中国磷矿石行业存在的问题
- 第四节中国磷矿石行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国磷矿石行业研究结论及投资建议

- 第一节观研天下中国磷矿石行业研究综述
- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估
- 第二节中国磷矿石行业进入策略分析
- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择
- 第三节磷矿石行业营销策略分析
- 一、磷矿石行业产品策略

## 观研报告网 www.chinabaogao.com

- 二、磷矿石行业定价策略
- 三、磷矿石行业渠道策略
- 四、磷矿石行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 · · · · ·

详细请访问: http://www.chinabaogao.com/baogao/202409/726923.html