

中国磷矿行业现状深度调研与未来投资研究报告 (2022-2029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《中国磷矿行业现状深度调研与未来投资研究报告（2022-2029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/202210/613186.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

磷矿是指在经济上能被利用的磷酸盐类矿物的总称，是一种重要的化工矿物原料。用它可制取磷肥，也可以用来制造黄磷、磷酸、磷化物及其他磷酸盐类，以用于医药、食品、火柴、染料、制糖、陶瓷、国防等工业部门。

一、全球磷矿发展现状

1、供给市场分析

全球磷矿石分布不均匀，主要集中于摩洛哥、中国、埃及等几个国家。根据USGS数据，2021年全球磷矿资源储备约710亿吨，其中摩洛哥位居第一，磷矿石储量500亿吨，占比70.4%，是世界上磷矿资源最富集的地区；其次是中国，磷矿石储量为32亿吨，与摩洛哥相比绝对量较小。

数据来源：观研天下整理

不过，在产量方面，各国磷矿产量与其资源储备并不匹配。根据数据显示，截止2021年底，除摩洛哥外，磷矿产量居前的分别是中国、美国、俄罗斯，三者储量不足7%，但是贡献了全球产量的55%，约1.2亿吨。同时，由于磷矿具有不可再生性、不可循环利用性等特点，属一次性矿产资源，部分国家开始控制本国磷矿石产量，采取向海外进口磷矿石、限制出口等方式来保护本土资源，例如我国于2008年颁布《关于将磷矿石纳入出口配额许可证管理的公告》，对磷矿石出口进行配额管理，美国磷矿石产量从21世纪初的约3500万吨下降至2021年的2200万吨，下降幅度达37%，而摩洛哥与俄罗斯产量逐渐扩张。整体来看，全球磷矿行业供应趋紧将成为大势所趋。

数据来源：观研天下整理

全球磷矿石产量和储量分布、生产情况

国家

产量（万吨）

储量（万吨）

2015年

2016年

2017年

2018年

2019年

2020年

2021年

2021年

产量大国

摩洛哥

2900

2690

3000

3480

3550

3740

3800

5000000

中国

12000

13500

14400

12000

9500

8800

8500

320000

美国

2740

2710

2790

2580

2330

2350

2200

100000

俄罗斯

1160

1240

1330

1400

1310

1400

1400

60000

扩产

沙特阿拉伯

400

420

500

609

650

800

850

140000

约旦

834

799

869

802

922

894

920

100000

越南

250

280

300

330

465

450

470

3000

稳定

埃及

550

500

440

500

500

480

500

280000

阿尔及利亚

140

127

130

120

130

130

120

220000

巴西

610

520

520

574

470

600

550

160000

南非

198

170

208

210

210

180

200

160000

澳大利亚

250

300

300

280

270

200

220

110000

芬兰

—

94

98

99

99.5

99.5

100

100000

哈萨克斯坦

184

150

150

130

150

130

150

26000

秘鲁

388

385

304

390

400

330

380

21000

突尼斯

280

366

442

334

80

319

320

10000

乌兹别克斯坦

-

-

90

90

90

90

90

10000

土耳其

-

-

-

-

411

60

60

5000

塞内加尔

124

220

139

165

342

160

220

5000

印度

150

200

159

160

148

140

140

4600

多哥

110

85

83

80

200

94.2

120

3000

减产

以色列

354

395

385

355

281

309

300

5300

墨西哥

168

170

193

154

55.8

57.7

53

3000

叙利亚

75

—

10

10

-

-

-

-

其他国家

247

195

110

97

114

87

100

260000

数据来源：观研天下整理

2、需求市场分析

在需求领域，目前，全球有约82%的磷矿用于生产各种磷肥，约3.3%用于生产饲料添加剂，其他的应用于水处理、电镀、轻工、医药、冶金、材料等行业。

数据来源：观研天下整理

二、主流国家磷矿行业发展现状

1、摩洛哥

摩洛哥的磷矿石储量丰富，主要分布在乌拉德·阿布顿、甘图尔高原、梅斯卡拉等地，品位（以w（P₂O₅）计）多在34%以上，品质非常好。根据USGS数据显示，2021年摩洛哥磷矿石储量达500亿吨，占全球的70%，储采比高达1316，产量从2015年的2900万吨增长到2020年的3740万吨，年复合增长率达到5.22%，预计2021年约为3800万吨，产量增长明显，并且主要驱动力来源于OCP。

数据来源：观研天下整理

根据相关资料显示，从2008年开始，OCP开始实施大规模投资计划并且加速扩大生产与市

场份额，而摩洛哥庞大的储量也给予了它提高产量的底气。在2008-2017年，OCP累计完成投资金额750亿迪拉姆，并且在2018-2027年将继续投资1000亿迪拉姆，产业链整体产能的大幅增长，满足世界新增需求的50%。

而且，近年来，OCP非常重视开拓非洲市场，与非洲国家签署大量投资合作协议，积极响应穆罕默德六世国王与非洲国家发展双边关系和合作的号召，对非洲出口量持续上升，2014-2017年出口量从64.8万吨增加到250万吨，实现近4倍的增长。在埃塞俄比亚，OCP拟投资24亿美元建设生产尿素和氮肥为主的世界级生产基地，预计年产量可达250-380万吨。

2、美国

美国磷矿石资源分布较为集中，主要分布于佛罗里达、北卡罗来纳州、爱达荷州和犹他州四个州，其中佛罗里达和北卡罗来纳州占美国磷矿总产量的75%。在应用领域，美国磷矿石95%主要通过湿法工艺制造磷酸和过磷酸，并且作为中间体原料生产粒状或液体磷酸铵肥料和动物饲料添加剂，而约50%的粒状磷酸二铵(DAP)和磷酸一铵(MAP)肥料以及商品级磷酸用于出口。

近年来，美国不断加大对磷矿石资源保护力度，限制其出口，使得美国成为磷矿的净进口国。根据数据显示，2016-2020年美国磷矿石产量从2710万吨下降到2350万吨，预计2021年将下降到2200万吨，表观消费量从2820万吨降至2510万吨，预计2021年将与2020年基本持平。而在进口量方面，2017-2020年，美国进口磷矿石数量接近250万吨，主要来自秘鲁，进口量份额占比87%。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

3、俄罗斯

根据USGS数据，2021年，俄罗斯磷矿石产量1400万吨，占全球6.43%，储量6亿吨，占全球的0.84%储采比为43，低于全球平均值323。

数据来源：观研天下整理

在全球磷矿需求量构成情况来看，全球23%的氨、17%的氮肥和钾肥、14%的尿素、10%的磷肥均来源于俄罗斯。2021-2022年初，俄罗斯进行化肥出口配额，再加上后来的俄乌冲突，2022年2月5号俄罗斯禁运合成氨出口，俄罗斯部长建议停止化肥出口，所以由于俄罗斯化肥断供，欧盟少了25%的化肥供应。

4、中国

根据USGS数据，2021年，我国磷矿石储量32亿吨，占全球的4.5%，位居全球第二。但是从品质上来看，我国磷矿石品位偏低，平均品位仅约18%，高品位（30%以上）磷矿仅占比9.4%，而美国、摩洛哥等部分磷矿品位达到39%。不过，虽然我国磷矿品位偏低，但重金

属含量低，这就省去了额外的除重金属工艺步骤，其生产成本降低且普遍低于海外企业。根据云天化、川恒股份等头部企业生产成本来看，单吨磷矿石生产成本普遍在100-120元之间。

。

中国各品位磷矿资源分布

平均品位

资源储量（矿石量）

资源储量（折100%P₂O₅）

亿吨

比例%

亿吨

比例%

P₂O₅≥30%

16.6

9.39

5.3

16.67

P₂O₅ 25%-30%

21.2

12.02

5.7

18.11

P₂O₅ 20%-25%

27.3

15.48

6.1

19.22

P₂O₅ 15%-20%

60.1

34.09

10.5

33.04

P₂O₅ 10%~15%

21.9

12.45

2.9

9.13

P205 5%~10%

4.8

2.74

0.4

1.23

P205 2%~5%

24.4

13.83

0.8

2.6

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

值得注意的是，我国磷矿被过度开发情况严重，储采比为38，低于全球平均值323，而磷矿是一种重要的不可再生资源，所以国内磷矿资源保护压力较大。目前，我国自然资源部已经将磷矿石列入24种国家战略性矿产目录之一。根据数据显示，2017-2020年我国磷矿石产量持续下降，2021年受价格提升刺激，产量有所回升至0.99亿吨，同比增长8.20%。不过，2021年9月中央第三生态环境保护督察组通报湖北省孝感、襄阳等市推进磷石膏资源化综合利用不力，污染问题突出。从未来发展趋势看，在环保趋严、资源紧张的背景下，三磷整治或将持续，磷矿石产量或许将下滑。

数据来源：观研天下整理

在消费市场方面，随着环境保护政策趋严且为保护资源，2019年我国磷矿石取消出口加征关税，并且自该年起暂停对磷矿石实施出口配额管理，而部分磷矿石主产地也相应出台了出口管控政策，磷矿石出口量整体下降，2017年以来出口占产量比重维持在3-4个点，市场表现为内销自用局面。

数据来源：观研天下整理(WYD)

观研报告网发布的《中国磷矿行业现状深度调研与未来投资研究报告（2022-2029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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国磷矿行业发展概述

第一节 磷矿行业发展情况概述

- 一、磷矿行业相关定义
- 二、磷矿特点分析
- 三、磷矿行业基本情况介绍
- 四、磷矿行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、磷矿行业需求主体分析

第二节 中国磷矿行业生命周期分析

- 一、磷矿行业生命周期理论概述
- 二、磷矿行业所属的生命周期分析

第三节 磷矿行业经济指标分析

- 一、磷矿行业的赢利性分析
- 二、磷矿行业的经济周期分析
- 三、磷矿行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球磷矿行业市场发展现状分析

第一节全球磷矿行业发展历程回顾

第二节全球磷矿行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲磷矿行业地区市场分析

一、亚洲磷矿行业市场现状分析

二、亚洲磷矿行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲磷矿行业市场前景分析

第四节北美磷矿行业地区市场分析

一、北美磷矿行业市场现状分析

二、北美磷矿行业市场规模与市场需求分析

三、北美磷矿行业市场前景分析

第五节欧洲磷矿行业地区市场分析

一、欧洲磷矿行业市场现状分析

二、欧洲磷矿行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲磷矿行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界磷矿行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球磷矿行业市场规模预测

第三章 中国磷矿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行业的影响分析

第三节中国磷矿行业政策环境分析

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行业的影响分析

第五节中国磷矿行业产业社会环境分析

第四章 中国磷矿行业运行情况

第一节中国磷矿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

第二节中国磷矿行业市场规模分析

一、影响中国磷矿行业市场规模的因素

二、中国磷矿行业市场规模

三、中国磷矿行业市场规模解析

第三节中国磷矿行业供应情况分析

一、中国磷矿行业供应规模

二、中国磷矿行业供应特点

第四节中国磷矿行业需求情况分析

一、中国磷矿行业需求规模

二、中国磷矿行业需求特点

第五节中国磷矿行业供需平衡分析

第五章 中国磷矿行业产业链和细分市场分析

第一节中国磷矿行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、磷矿行业产业链图解

第二节中国磷矿行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对磷矿行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对磷矿行业的影响分析

第三节我国磷矿行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国磷矿行业市场竞争分析

第一节中国磷矿行业竞争现状分析

一、中国磷矿行业竞争格局分析

二、中国磷矿行业主要品牌分析

第二节中国磷矿行业集中度分析

一、中国磷矿行业市场集中度影响因素分析

二、中国磷矿行业市场集中度分析

第三节中国磷矿行业竞争特征分析

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 2018-2022年中国磷矿行业模型分析

第一节中国磷矿行业竞争结构分析（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、中国磷矿行业SWOT分析结论

第三节中国磷矿行业竞争环境分析（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 2018-2022年中国磷矿行业需求特点与动态分析

第一节中国磷矿行业市场动态情况

第二节中国磷矿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

第三节磷矿行业成本结构分析

第四节磷矿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

第五节中国磷矿行业价格现状分析

第六节中国磷矿行业平均价格走势预测

一、中国磷矿行业平均价格趋势分析

二、中国磷矿行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国磷矿行业所属行业运行数据监测

第一节中国磷矿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 2018-2022年中国磷矿行业区域市场现状分析

第一节中国磷矿行业区域市场规模分析

一、影响磷矿行业区域市场分布的因素

二、中国磷矿行业区域市场分布

第二节中国华东地区磷矿行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区磷矿行业市场分析

（1）华东地区磷矿行业市场规模

（2）华南地区磷矿行业市场现状

（3）华东地区磷矿行业市场规模预测

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、华中地区磷矿行业市场分析

（1）华中地区磷矿行业市场规模

（2）华中地区磷矿行业市场现状

（3）华中地区磷矿行业市场规模预测

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、华南地区磷矿行业市场分析

（1）华南地区磷矿行业市场规模

（2）华南地区磷矿行业市场现状

（3）华南地区磷矿行业市场规模预测

第五节华北地区磷矿行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区磷矿行业市场分析

（1）华北地区磷矿行业市场规模

（2）华北地区磷矿行业市场现状

（3）华北地区磷矿行业市场规模预测

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、东北地区磷矿行业市场分析

（1）东北地区磷矿行业市场规模

（2）东北地区磷矿行业市场现状

（3）东北地区磷矿行业市场规模预测

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、西南地区磷矿行业市场分析

（1）西南地区磷矿行业市场规模

（2）西南地区磷矿行业市场现状

（3）西南地区磷矿行业市场规模预测

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、西北地区磷矿行业市场分析

（1）西北地区磷矿行业市场规模

（2）西北地区磷矿行业市场现状

（3）西北地区磷矿行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国磷矿行业市场规模区域分布预测

第十一章 磷矿行业企业分析（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
-

第十二章 2022-2029年中国磷矿行业发展前景分析与预测

第一节中国磷矿行业未来发展前景分析

- 一、磷矿行业国内投资环境分析
- 二、中国磷矿行业市场机会分析
- 三、中国磷矿行业投资增速预测

第二节中国磷矿行业未来发展趋势预测

第三节中国磷矿行业规模发展预测

- 一、中国磷矿行业市场规模预测
- 二、中国磷矿行业市场规模增速预测
- 三、中国磷矿行业产值规模预测
- 四、中国磷矿行业产值增速预测
- 五、中国磷矿行业供需情况预测

第四节中国磷矿行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国磷矿行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国磷矿行业进入壁垒分析

- 一、磷矿行业资金壁垒分析
- 二、磷矿行业技术壁垒分析
- 三、磷矿行业人才壁垒分析
- 四、磷矿行业品牌壁垒分析
- 五、磷矿行业其他壁垒分析

第二节磷矿行业风险分析

- 一、磷矿行业宏观环境风险
- 二、磷矿行业技术风险
- 三、磷矿行业竞争风险
- 四、磷矿行业其他风险

第三节中国磷矿行业存在的问题

第四节中国磷矿行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国磷矿行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国磷矿行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国磷矿行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 磷矿行业营销策略分析

一、磷矿行业产品策略

二、磷矿行业定价策略

三、磷矿行业渠道策略

四、磷矿行业促销策略

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/202210/613186.html>