

2024-2030年中国磷矿及磷化工行业市场运行格局 及前景战略分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国磷矿及磷化工行业市场运行格局及前景战略分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/980239.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

为方便行业人士或投资者更进一步了解磷矿及磷化工行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国磷矿及磷化工行业市场运行格局及前景战略分析报告》（以下简称《报告》）。报告对中国磷矿及磷化工市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保磷矿及磷化工行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年磷矿及磷化工行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能磷矿及磷化工从业者抢跑转型赛道。

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。磷矿石按其成因不同，可分为磷灰石和磷块岩。磷灰石是指磷以晶质磷灰石形式出现在岩浆岩和变质岩中的磷矿石。磷块岩系指由外生作用形成、由隐晶质或显微隐晶质磷灰石及其他脉石矿物组成的堆积体。

磷化工行业是指以磷矿石为原料，通过化学方法将矿石中的磷元素加工成为产品的化工子行业，其基础原料主要是磷矿石和硫磺。磷化工行业主要包括磷肥和磷酸盐两个子行业。按照单位磷酸盐产品五氧化二磷价值比的大小来分，可将磷化工的行业布局分为上中下三层金字塔形结构，其中：黄磷、磷肥等初级产品为底层，大宗磷酸盐产品为中层，有机、精细、高纯度等磷产品为高层。

近年来，随着整体市场结构改善，磷矿石产量自2017年以来持续下降，到2020年产量已不到9000万吨。2021以来，全球新冠疫情反复导致全球粮价上涨，磷肥产业景气度上升，行业需求回升，整体磷矿石产量开始回升。据资料显示，2022年我国磷矿石产量达10474.5万吨，同比增长1.8%。

就磷矿石市场价格而言，2011-2012年，磷矿石价格从300元/吨涨至600元/吨，农业用肥需求旺盛；2013-2015年，磷矿石市场低迷，需求减少；2018年环保政策推动市场供给减少，价格上涨明显；2019-2020年，磷肥行情低迷，价格跌至历史低位；2021全年，环保高压下矿企减产对市场的影响再次显现，叠加全球流动性宽松资源品上涨、海外粮价高企拉动海外磷肥价格上涨、新能源领域催生磷矿石新增需求等，我国磷矿石总体供不应求、库存紧张；2022年，磷矿石市场价格持续上涨，国内市场价格30%品位均价930-990元/吨，国际市场价格达至1500元/吨甚至更高，主要原因系市场供应不稳导致供应紧张，而下游市场需求回升。预计随着磷矿石产量提升，市场均价将回落至正常水平。

目前国内磷矿石产能约1.2亿吨，CR7仅38.5%，排名第一的是贵州磷化，其于2019年由瓮

福集团与贵州开磷合并而来，拥有1700万吨磷矿石产能；云天化、兴发集团则位列第二第三。目前行业内仍存在大量中小产能磷矿，受日趋严格的环保监管影响，中小磷矿产能未来利用率或将受到一定限制。

新增产能方面，川恒股份、司尔特、兴发集团分别有450万吨、300万吨、200万吨在建产能，新洋丰、湖北宜化、云图控股、史丹利、芭田股份也各自有在建产能，这些企业都是原磷肥、磷化工生产企业，向上游磷矿石扩展旨在打通上下游全产业链，降低生产、运营成本，发挥资源优势。

在磷酸盐产业高速发展的带动下，磷酸元素需求明显上升，阻燃剂、磷酸氢钙、磷酸铁等产品的产量大幅增长，推动行业需求明显复苏；同时受供需紧张影响，行业价格大幅上升，推动磷化工行业产值规模大幅增长。数据显示，2022年中国磷化工行业产值约为2198.6亿元，同比增长6.38%。其中磷肥行业产值占比最大，约为36.9%，其次磷酸行业产值占比约为7.4%。

具体从需求量方面来看，近年来国家政策推动精细化工行业发展，带动以磷酸等其他磷化工产品需求，同时加之农用化肥施用量持续下降，导致国内磷化工下游磷肥领域磷元素需求量持续下降，而磷酸、盐及其他领域磷元素需求量持续增长。数据显示，2022年中国磷肥领域磷元素需求量约为394.2万吨，磷酸、盐及其他领域磷元素需求量约为1047.4万吨。

《2024-2030年中国磷矿及磷化工行业市场运行格局及前景战略分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是磷矿及磷化工领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一部分 产业环境透视

第一章 磷矿及磷化工行业发展综述

第一节 磷矿概念及应用

一、磷矿的定义

二、磷矿石分类

三、采矿方法

四、应用领域

第二节 磷化工介绍

一、磷化工行业

二、磷化工产业链

三、磷化工主要产品

第三节 磷矿行业政策及标准

一、行业主管部门及管理体制

二、行业相关产业政策

1、国家行业相关政策及规划

2、地方行业相关政策及规划

三、中国磷矿行业开采准入门槛

1、矿业权人

2、采矿规模

3、选矿规模

4、工艺技术

5、环境保护

6、安全生产

第四节 磷矿行业经济环境分析

一、国际宏观经济环境

1、国际宏观经济现状

2、国际宏观经济预测

二、国内宏观经济环境

1、国内宏观经济现状

2、国内宏观经济预测

三、行业宏观经济环境分析

第五节 磷矿行业开采技术分析

一、行业技术活跃程度分析

二、行业技术领先企业分析

三、行业热门技术分析

第二章 全球磷矿及磷化工行业市场运营状况分析

第一节 全球磷矿行业市场运营状况分析

一、全球磷矿储量分布

二、全球磷矿产量

1、美国磷矿产量

2、摩洛哥磷矿产量

3、俄罗斯磷矿产量

4、拉丁美洲和加拿大磷矿产量

三、全球磷矿消费分析

- 1、全球磷矿消费量
- 2、全球磷矿消费地区分布
- 3、全球磷矿消费结构
- 四、全球磷矿所属行业进出口分析
- 第二节 世界磷化工行业发展综述
 - 一、全球磷化工产业格局发生变化
 - 二、全球磷化工市场需求状况
 - 三、非洲及中东将成世界磷化工新增长点
- 第三节 2019-2023年国外磷矿及磷化工行业的发展
 - 一、阿尔及利亚磷矿出口复苏
 - 二、新西兰引资开发海底磷矿
 - 三、印尼与约旦合作磷肥项目
 - 四、南美积极开发磷矿资源

第二部分 行业深度分析

第三章 中国磷矿及磷化工行业市场运营状况分析

第一节 中国磷矿行业市场运营状况分析

- 一、中国磷矿储量分布
- 二、中国不同品位磷矿储量
- 三、中国磷矿储量及平均品位分析
- 四、中国磷矿产量
- 五、中国磷矿消费分析
- 六、中国磷矿价格走势分析
- 七、中国磷矿价格影响因素分析
 - 1、价值因素
 - 2、供求因素
 - 3、成本因素
 - 4、其他因素
- 八、中国磷矿贸易出口配额分析

第二节 中国磷化工行业市场运营状况分析

- 一、中国磷化工产业运行状况
 - 1、中国磷化工行业发展概况
 - 2、磷化工生产消费状况
 - 3、磷化工主要产品生产成本状况
 - 4、精细磷化工所属行业发展分析

5、资源对磷化工企业的重要性

第三节 中国磷化工产品市场价格主要影响因素

一、磷化工产品价格传导机制

二、农产品

三、工业需求

四、自然灾害

五、硫磺价格

第四节 中国重点磷化工项目发展动态

第五节 2019-2023年黄磷行业发展分析

第六节 中国磷化工行业存在的问题及发展策略

一、我国磷化工行业面临的主要问题

二、制约中国磷化工行业发展的因素

三、发展中国磷化工产业的对策措施

四、推进中国精细磷化工发展的策略

五、中国应大力发展磷化工循环经济

第四章 2019-2023年磷矿资源及磷化工技术及工艺分析

第一节 磷矿选矿技术工艺介绍状况

一、传统工艺

二、新工艺

三、结论

第二节 磷矿开采技术发展动态

一、国际低品位磷矿利用新技术获进展

二、黄麦岭开采磷矿新技术获突破

三、中低品位磷矿高效利用技术状况

四、云南研发突破传统磷矿开采技术

五、低品位磷矿开发利用环保技术获通过

六、中低品位磷矿分离富集技术取得突破

七、磷矿开采技术创新点

第三节 磷矿露天开采工艺分析

一、开采工艺系统现状

二、现有采矿工艺评析

三、采矿工艺未来发展方向

第四节 磷化工主要生产工艺

一、黄磷生产工艺

二、磷酸生产工艺

三、磷铵生产工艺

第五节 磷化工技术发展分析

一、中国磷化工技术进展状况

二、中国湿法磷酸精制技术获突破

三、我国磷化工技术未来发展趋势

四、加强磷化工技术创新的措施建议

第五章 磷矿行业运输市场分析

第一节 全球运输市场分析

一、全球集装箱运输市场分析

1、全球集装箱运输市场概况

2、集装箱运输价格走势

3、集装箱运价影响因素

二、全球干散货运输市场分析

1、全球干散货运输市场概况

2、干散货运价影响因素

3、干散货运输船型运价分析

4、干散货运输市场的特点

5、干散货运输市场的发展趋势

第二节 中国港口运输市场分析

一、中国港口货物吞吐量分析

二、中国主要港口货物吞吐量

1、中国沿海港口货物吞吐量

2、中国内河港口货物吞吐量

三、中国港口集装箱吞吐量

第三节 中国水上运输市场分析

一、中国水上货物运输量

二、中国沿海散货运输市场分析

三、长江航运市场分析

1、长江航运景气情况

2、长江集装箱航运市场运行情况

第四节 中国铁路运输市场分析

第五节 中国公路运输市场分析

第三部分 市场全景调研

第六章 中国磷化工产品市场发展分析

第一节 中国磷肥行业发展状况

- 一、中国磷肥业发展取得的成就
- 二、中国磷肥行业发展现状
- 三、中国磷肥行业存在的主要问题
- 四、中国磷肥行业改革对策

第二节 2019-2023年磷肥（折五氧化二磷100%）所属行业产量分析

- 一、2021年全国及主要省份磷肥（折五氧化二磷100%）所属行业产量分析
- 二、2022年全国及主要省份磷肥（折五氧化二磷100%）所属行业产量分析
- 三、2023年全国及主要省份磷肥（折五氧化二磷100%）所属行业产量分析

第三节 2019-2023年磷肥所属行业进出口情况分析

- 一、2019-2023年磷肥进口分析
- 二、2019-2023年磷肥出口分析

第四节 磷复肥

- 一、我国磷复肥行业发展回顾
- 二、中国磷复肥行业运行状况
- 三、中国磷复肥行业存在的主要问题
- 四、促进我国磷复肥行业发展的策略措施

第五节 磷肥行业发展前景预测

- 一、2023年磷肥行业发展展望
- 二、中国磷肥行业的发展目标
- 三、未来中国磷肥行业的发展方向
- 四、中国磷肥行业"十四五"前景展望
- 五、2023年磷复肥行业发展规划

第七章 磷矿行业下游市场需求分析

第一节 磷肥行业产品市场需求分析

- 一、磷酸一铵市场分析
 - 1、磷酸一铵市场发展概况
 - 2、磷酸一铵市场供需情况分析
 - 3、磷酸一铵市场价格走势分析
 - 4、磷酸一铵市场需求趋势分析
- 二、磷酸二铵市场分析
 - 1、磷酸二铵市场发展概况

- 2、磷酸二铵市场供需情况分析
- 3、磷酸二铵市场价格走势分析
- 4、磷酸二铵市场需求趋势分析
- 三、氮磷钾复合肥市场需求分析
 - 1、氮磷钾复合肥市场供需情况分析
 - 2、氮磷钾复合肥市场需求趋势分析
- 四、重过磷酸钙市场分析
 - 1、重过磷酸钙市场供需情况分析
 - 2、重过磷酸钙所属行业进出口走势
- 五、磷肥主要生产企业
 - 1、安徽六国化工股份有限公司
 - 2、鲁西化工集团股份有限公司
 - 3、四川宏达股份有限公司
- 第二节 传统磷酸盐产品市场需求分析
 - 一、磷酸市场需求分析
 - 1、磷酸市场现状分析
 - 2、磷酸市场供需情况分析
 - 3、磷酸市场价格走势分析
 - 二、聚磷酸钠市场需求分析
 - 1、三聚磷酸钠市场供需情况分析
 - 2、三聚磷酸钠市场价格走势分析
 - 三、偏磷酸钠市场需求分析
 - 1、六偏磷酸钠市场价格情况分析
 - 2、六偏磷酸钠市场需求趋势分析
 - 四、磷酸氢钙市场需求分析
 - 1、磷酸氢钙市场现状分析
 - 2、磷酸氢钙市场供需情况分析
 - 3、磷酸氢钙市场价格走势分析
 - 五、传统磷酸盐主要生产企业
 - 1、江苏澄星磷化工股份有限公司
 - 2、湖北兴发化工集团股份有限公司
- 第三节 精细磷酸盐产品市场需求分析
 - 一、有机磷阻燃剂市场需求分析
 - 1、阻燃剂特征分析
 - 2、有机磷阻燃剂市场供需情况分析

- 3、有机磷阻燃剂市场需求趋势分析
- 二、电子级磷酸盐市场需求分析
 - 1、电子级磷酸盐特征分析
 - 2、电子级磷酸盐市场供需情况分析
 - 3、电子级磷酸盐市场现状及主要问题
- 三、锂电池用磷酸盐市场需求分析
 - 1、锂电池用磷酸盐特征分析
 - 2、六氟磷酸锂市场需求分析
- 四、草甘膦市场需求分析
 - 1、草甘膦市场供需情况分析
 - 2、草甘膦市场问题与发展对策
- 五、磷系水处理剂市场需求分析
 - 1、磷系水处理剂市场现状分析
 - 2、磷系水处理剂市场供需情况分析
 - 3、磷系水处理剂发展趋势
- 第四节 磷酸盐行业市场需求分析
 - 一、洗涤剂对磷酸盐的需求分析
 - 二、工业水处理对磷酸盐的需求分析
 - 三、食品加工对磷酸盐的需求分析
 - 四、其他应用对磷酸盐的需求分析

第四部分 竞争格局分析

第八章 磷矿行业重点区域市场分析

第一节 湖北省磷矿主要矿区资源开采状况分析

- 一、荆襄磷矿
 - 1、荆襄磷矿基本情况
 - 2、荆襄磷矿资源开采情况
 - 3、荆襄磷矿主要开采企业
- 二、宜昌磷矿
 - 1、宜昌磷矿基本情况
 - 2、宜昌磷矿资源开采情况
 - 3、宜昌磷矿主要开采企业
- 三、保康磷矿
 - 1、保康磷矿基本情况
 - 2、保康磷矿资源开采情况

四、黄麦岭磷矿

1、黄麦岭磷矿基本情况

2、黄麦岭磷矿主要开采企业

五、湖北省磷矿行业投资兼并与重组整合分析

1、湖北省磷矿企业投资兼并与重组整合特征

2、湖北省磷矿行业投资兼并与重组整合动态

第二节 四川省磷矿主要矿区资源开采状况分析

一、金河磷矿

1、金河磷矿基本情况

2、金河磷矿资源开采情况

二、清平磷矿

1、清平磷矿基本情况

2、清平磷矿资源开采情况

三、马边磷矿

1、马边磷矿基本情况

2、马边磷矿资源开采情况

3、马边磷矿主要开采企业

四、四川省磷矿行业投资兼并与重组整合分析

第三节 贵州省磷矿主要矿区资源开采状况分析

一、瓮福磷矿

1、瓮福磷矿基本情况

2、瓮福磷矿资源开采情况

二、开阳磷矿

1、开阳磷矿基本情况

2、开阳磷矿主要开采企业

三、贵州省磷矿行业投资兼并与重组整合

第四节 云南省磷矿主要矿区资源开采状况分析

一、海口磷矿

1、海口磷矿基本情况

2、海口磷矿资源开采情况

二、昆阳磷矿

1、昆阳磷矿基本情况

2、昆阳磷矿资源开采情况

三、云南省磷矿行业投资兼并与重组整合分析

第五节 磷矿资源最新勘探状况分析

一、重点地区磷矿勘探状况及进展

二、重点企业磷矿勘探状况及进展

第九章 磷矿、磷化工行业主要企业生产经营分析

第一节 磷矿、磷化工企业总体状况分析

第二节 磷矿、磷化工行业领先企业分析

一、云南磷化集团有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

二、贵州开磷（集团）有限责任公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

三、瓮福（集团）有限责任公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

四、湖北东圣化工集团有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

五、湖北恒顺矿业有限责任公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

六、湖北昌达化工有限责任公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

七、德阳昊华清平磷矿有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

八、湖北宜化集团矿业有限责任公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业经营优劣势分析
- 九、贵州路发实业有限公司经营情况分析
- 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业经营优劣势分析
- 十、宜昌中孚化工有限公司经营情况分析
- 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业经营优劣势分析

第五部分 发展前景展望

第十章 2024-2030年磷矿及磷化工行业发展前景及趋势

第一节 中国磷矿及磷化工行业投资分析

- 一、投资机遇
- 二、投资风险
- 三、投资建议

第二节 中国磷矿及磷化工行业发展趋势

- 一、我国磷矿资源的开发利用趋势
- 二、我国磷矿工业发展将着重综合利用
- 三、我国磷化工行业主要发展趋势
- 四、中国磷化工行业未来发展方向
- 五、中国磷化工行业技术发展趋势

第三节 行业准入政策

- 一、黄磷行业准入条件
- 二、磷铵行业准入条件

第四节 进出口政策

- 一、部分磷化工产品出口退税取消
- 二、我国磷矿石出口税率维持不变
- 三、磷矿石出口配额申报条件及程序
- 四、化肥产品出口关税下调

第五节 磷矿资源税

- 一、中国磷矿资源税费制度概述
- 二、资源税制度对磷矿及磷化工企业的影响

三、我国磷矿资源税费改革有待加快

四、推动磷矿资源税政策改革的建议

第六节 磷矿行业盈利模式分析

一、盈利点分析

二、盈利模式分析

图表目录：部分

图表1：中国磷矿产品分类表

图表2：磷化工行业产业链

图表3：磷化工行业主要产品

图表4：2019-2023年全球磷矿石基础储量统计

图表5：2019-2023年全球磷矿产量

图表6：2019-2023年全球磷矿（所含P₂O₅）消费量走势

图表7：2019-2023年全球磷肥（DAP/MAP/NPS/TSP）出货量

图表8：2019-2023年中国磷矿石产量情况

图表9：2019-2023年中国磷矿石需求量走势

图表10：2019-2023年我国磷矿石市场规模统计图

图表11：磷化工产业链相关产能具有价格传导影响

图表12：2019-2023年黄磷市场价格走势

图表13：2019-2023年我国磷肥产能走势

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980239.html>