

# 2024-2030年中国磷矿及磷化工行业深度调查与投资策略报告

报告大纲

共研网

[www.gonyn.com](http://www.gonyn.com)

## 一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1635493.html>

报告价格：电子版: 8000元 纸介版：8000元 电子和纸介版: 8500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

## 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。磷矿石可以制取磷肥，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。由于磷化工产品不断向更多的产业部门渗透，特别是在尖端科学和新兴产业部门中的应用，使磷化工成为国民经济中的一个重要的产业。

国际磷矿资源主要分布在非洲、北美、亚洲、中东、南美等60多个国家和地区，其中80%以上集中分布在美国、中国、摩洛哥、南非和约旦等国。近年来。随着全球磷化工产品需求升温，磷矿资源争夺战日趋激烈。进入21世纪以来，中国磷矿及磷化工产业蓬勃发展，其中高品位磷矿资源的消耗速度较快，在一定程度上缓解我国高品位磷矿资源不足的现状，为我国磷化工行业的快速发展提供动力。

2021年1-12月，中国磷矿石(折合五氧化二磷30%)累计产量为10289.9万吨，累计增长13.8%；2022年1-6月，中国磷矿石(折合五氧化二磷30%)累计产量为5011.8万吨，累计增长1.9%。中国已成为全球第一大磷化工生产国，磷化工发展从以磷肥和黄磷为主的初级磷矿加工发展成为以黄磷深加工和磷酸精细加工为主的精细化工产业，产品的精细化和专用化将更加丰富。2021年，中国磷化工行业主要产品产量：磷酸一铵1252.58万吨，磷酸二铵1354.363万吨，磷肥(折五氧化二磷100%)约1200万吨，黄磷77.75万吨，草甘膦预计约60万吨。从消费需求端来看，中国也是世界最大的磷化工产品消费国。2021年，中国磷化工行业主要产品消费量：磷酸一铵793.52万吨，磷酸二铵545.2万吨，磷肥(折五氧化二磷100%)约700万吨，黄磷预计约75万吨，草甘膦预计约6万吨。我国已建立起较为完善的磷化工生产体系，从资源开采到基础原料的生产，从各种大宗磷化工产品生产，到精细的无机、有机磷化工产品的生产，已基本满足国内各行业的需求，并有大量产品出口。其中出口量较大的有黄磷、磷酸、三聚磷酸钠、饲料和牙膏级磷酸氢钙、次磷酸钠等，在世界贸易中占有重要地位。共研网发布的《2024-2030年中国磷矿及磷化工行业深度调查与投资策略报告》共十章。首先介绍了磷矿的概念、磷化工产业链等，接着分析了国际国内磷矿及磷化工行业的总体概况，并具体介绍了磷肥行业的发展。随后，报告对磷矿及磷化工行业做了区域发展分析、工艺及技术分析、重点企业经营状况分析，最后重点分析了磷矿及磷化工行业的投资潜力，并对其前景趋势做出了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、共研网、共研网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对磷矿及磷化工产业有个系统深入的了解、或者想投资磷矿及磷化工行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 磷矿及磷化工相关概述

## 1.1 磷矿概念及应用

### 1.1.1 磷矿的定义

### 1.1.2 磷矿石分类

### 1.1.3 采矿方法

### 1.1.4 应用领域

## 1.2 磷化工介绍

### 1.2.1 磷化工行业

### 1.2.2 磷化工产业链

### 1.2.3 磷化工主要产品

## 第二章 2021-2023年全球磷矿及磷化工行业发展分析

### 2.1 2021-2023年全球磷矿资源开发利用状况

#### 2.1.1 磷矿资源储量及分布

#### 2.1.2 全球磷矿石产量

#### 2.1.3 全球磷矿石消费量

#### 2.1.4 全球磷矿贸易情况

#### 2.1.5 全球磷矿石供需预测

### 2.2 全球磷化工行业发展情况

#### 2.2.1 全球磷化工产业格局分析

#### 2.2.2 全球磷化工行业概况

#### 2.2.3 全球磷化工市场需求状况

#### 2.2.4 全球磷化工发展新趋势

## 第三章 中国磷矿及磷化工行业政策环境分析

### 3.1 行业相关政策

#### 3.1.1 行业政策汇总

#### 3.1.2 区域政策汇总

#### 3.1.3 相关政策解读

#### 3.1.4 环保督查进展

#### 3.1.5 政策改革方向

### 3.2 区域限产政策

#### 3.2.1 湖北省

#### 3.2.2 云南省

#### 3.2.3 贵州省

#### 3.2.4 四川省

### 3.3 磷化工相关标准

#### 3.3.1 磷矿相关标准

#### 3.3.2 磷产品国家标准

#### 3.3.3 磷肥相关标准

#### 3.3.4 磷石膏相关标准

### 3.4 磷矿进出口及税收政策

#### 3.4.1 磷石膏财税优惠政策

#### 3.4.2 磷矿石出口关税政策

#### 3.4.3 磷矿石出口许可证管理

#### 3.4.4 化肥产品出口关税调整

## 第四章 2021-2023年中国磷矿工业发展分析

### 4.1 中国磷矿资源的储量及分布

#### 4.1.1 我国磷矿的成因类型

#### 4.1.2 我国磷矿资源储量

#### 4.1.3 我国磷矿资源的分布

#### 4.1.4 我国磷矿资源的特点

#### 4.1.5 加强我国磷矿资源保障建议

### 4.2 中国磷矿大型资源基地开发利用分析

#### 4.2.1 磷矿能源资源基地分布及矿山数量

#### 4.2.2 磷矿大型资源矿山产能结构

#### 4.2.3 磷矿大型资源基地开发利用指标

#### 4.2.4 磷矿大型资源基地矿业固废循环利用指标

#### 4.2.5 磷矿大型资源基地开发利用状况总结

#### 4.2.6 磷矿开发利用中存在的问题

#### 4.2.7 磷矿开发利用对策建议

### 4.3 中国磷矿安全管理状况

#### 4.3.1 磷矿开采的安全风险和隐患

#### 4.3.2 磷矿开采安全管理的理念和现状

#### 4.3.3 磷矿开采不安全因素及解决措施

#### 4.3.4 磷矿开采人员和企业的安全管理

### 4.4 中国磷矿企业成本管控思路

#### 4.4.1 生产成本的管控

#### 4.4.2 安全环保成本管控

#### 4.4.3 减少物流损失

## 4.5 中国磷矿石市场供需情况分析

### 4.5.1 磷矿石生产状况分析

### 4.5.2 磷矿石对外贸易简况

### 4.5.3 磷矿石表观消费量

### 4.5.4 磷矿石市场价格分析

## 4.6 2021-2023年全国磷矿石（折合五氧化二磷30%）产量分析

### 4.6.1 2021-2023年全国磷矿石（折合五氧化二磷30%）产量趋势

### 4.6.2 2020年全国磷矿石（折合五氧化二磷30%）产量情况

### 4.6.3 2021年全国磷矿石（折合五氧化二磷30%）产量情况

### 4.6.4 2022年全国磷矿石（折合五氧化二磷30%）产量情况

### 4.6.5 磷矿石（折合五氧化二磷30%）产量分布情况

## 第五章 2021-2023年中国磷化工产业发展分析

### 5.1 中国磷化工产业运行状况

#### 5.1.1 中国磷化工行业发展概况

#### 5.1.2 磷化工主要产品生产成本

#### 5.1.3 精细磷化工行业发展分析

### 5.2 中国磷化工行业财务状况分析

#### 5.2.1 上市公司规模

#### 5.2.2 上市公司分布

#### 5.2.3 经营状况分析

#### 5.2.4 盈利能力分析

#### 5.2.5 营运能力分析

#### 5.2.6 成长能力分析

#### 5.2.7 现金流量分析

### 5.3 中国磷化工产品市场价格主要影响因素

#### 5.3.1 磷化工产品价格传导机制

#### 5.3.2 农产品

#### 5.3.3 工业需求

#### 5.3.4 自然灾害

#### 5.3.5 硫磺价格

### 5.4 2021-2023年黄磷行业发展分析

#### 5.4.1 黄磷相关概述

#### 5.4.2 黄磷主要企业收入

#### 5.4.3 黄磷主要企业产销

- 5.4.4 黄磷市场价格波动状况
- 5.5 中国磷化工企业“走出去”项目案例
  - 5.5.1 项目基本概况
  - 5.5.2 项目成功因素
  - 5.5.3 项目经验借鉴
- 5.6 中国磷化工行业存在的问题及发展策略
  - 5.6.1 磷化工行业发展问题
  - 5.6.2 磷化工产业发展建议
  - 5.6.3 磷化工行业创新发展策略
  - 5.6.4 磷化工行业保障措施

## 第六章 2021-2023年中国磷肥行业发展分析

- 6.1 2021-2023年中国磷肥行业运行状况
  - 6.1.1 磷肥出货量分析
  - 6.1.2 磷肥总库存分析
  - 6.1.3 磷肥行业集中度
  - 6.1.4 磷肥的价格趋势
  - 6.1.5 磷肥行业产能情况
  - 6.1.6 磷肥行业出口分析
- 6.2 2021-2023年全国及主要省份磷肥（折五氧化二磷）产量数据分析
  - 6.2.1 2020年磷肥（折五氧化二磷）产量情况
  - 6.2.2 2021年磷肥（折五氧化二磷）产量情况
  - 6.2.3 2022年磷肥（折五氧化二磷）产量情况
- 6.3 2021-2023年中国矿物磷肥及化学磷肥进出口数据分析
  - 6.3.1 进出口总量数据分析
  - 6.3.2 主要贸易国进出口情况分析
  - 6.3.3 主要省市进出口情况分析
- 6.4 中国磷复肥行业发展分析
  - 6.4.1 磷复肥行业发展成就分析
  - 6.4.2 磷复肥行业向生态化转型
  - 6.4.3 磷复肥行业存在的问题
  - 6.4.4 磷复肥行业发展政策建议
  - 6.4.5 磷复肥行业面临的国内外形势
  - 6.4.6 “十四五”磷复肥行业发展目标
- 6.5 磷肥行业发展趋势分析

- 6.5.1 磷肥市场未来发展展望
- 6.5.2 磷肥行业产品创新方向
- 6.5.3 磷肥行业绿色发展趋势

## 第七章 2021-2023年中国磷矿及磷化工产业区域发展分析

- 7.1 磷矿资源区域分布状况
- 7.2 贵州省
  - 7.2.1 磷化工产业发展成果
  - 7.2.2 磷化工行业绿色发展
  - 7.2.3 磷矿资源开发利用分析
  - 7.2.4 磷矿生产基地开采情况
  - 7.2.5 磷化工典型企业发展
  - 7.2.6 磷化工行业发展问题
  - 7.2.7 磷化工行业发展对策
- 7.3 湖北省
  - 7.3.1 磷矿储量及开发现状
  - 7.3.2 磷矿生产基地采矿情况
  - 7.3.3 磷化工发展状况分析
  - 7.3.4 磷化工企业布局情况
  - 7.3.5 宜昌磷化工产业发展
  - 7.3.6 磷矿资源勘探重大成果
  - 7.3.7 磷化工行业发展问题
- 7.4 湖南省
  - 7.4.1 磷矿资源储量分析
  - 7.4.2 磷矿开发利用情况
  - 7.4.3 磷化工企业绿色发展
  - 7.4.4 磷化工产业项目动态
  - 7.4.5 磷矿资源开发利用问题
  - 7.4.6 磷矿资源开发利用措施
- 7.5 四川省
  - 7.5.1 磷矿开发利用情况
  - 7.5.2 磷矿生产基地分布
  - 7.5.3 会东磷化工产业现状
  - 7.5.4 绵阳磷化工产业困境
  - 7.5.5 磷化工典型企业介绍



### 7.5.6 磷化工企业绿色发展

## 7.6 云南省

### 7.6.1 磷矿开发利用情况

### 7.6.2 磷矿生产基地分布

### 7.6.3 磷化工产业发展历程

### 7.6.4 磷化工产业发展问题

### 7.6.5 磷化工产业发展建议

## 第八章 2021-2023年磷矿资源及磷化工技术及工艺分析

### 8.1 中国磷矿选矿工艺进展

#### 8.1.1 磷矿浮选机理

#### 8.1.2 磷矿选矿工艺

#### 8.1.3 磷矿选矿药剂

#### 8.1.4 磷矿化学分解及微生物处理

#### 8.1.5 磷尾矿综合利用处理方案

#### 8.1.6 磷矿选矿技术展望

### 8.2 磷矿露天开采工艺分析

#### 8.2.1 开采工艺系统现状

#### 8.2.2 现有采矿工艺评析

#### 8.2.3 采矿工艺未来发展方向

### 8.3 低品位磷矿富化技术分析

#### 8.3.1 磷矿富化技术概述

#### 8.3.2 磷矿富化技术创新点

#### 8.3.3 技术应用效果评估

### 8.4 中低品位磷矿脱镁技术分析

#### 8.4.1 磷矿除镁浮选法

#### 8.4.2 磷矿除镁化学法

#### 8.4.3 其他磷矿除镁方法

#### 8.4.4 磷矿脱镁技术对比

### 8.5 中国磷矿选矿废水处理工艺

#### 8.5.1 磷矿废水概况

#### 8.5.2 磷矿选矿废水处理

#### 8.5.3 混凝沉淀法

#### 8.5.4 离子交换法

#### 8.5.5 膜分离技术

- 8.5.6 电化学法
- 8.5.7 生物法
- 8.6 磷化工主要生产工艺
  - 8.6.1 黄磷生产工艺
  - 8.6.2 磷酸生产工艺
  - 8.6.3 磷铵生产工艺
- 8.7 磷化工固体废弃物综合利用技术分析
  - 8.7.1 磷化工固体废弃物现状
  - 8.7.2 磷尾矿资源化利用
  - 8.7.3 磷石膏综合利用
  - 8.7.4 磷渣综合利用
- 8.8 磷化工生产工艺设备选型及维护
  - 8.8.1 生产设备选型影响因素
  - 8.8.2 磷化工生产设备材质
  - 8.8.3 磷化工生产管道材质
  - 8.8.4 磷化工生产设备选型
  - 8.8.5 磷化工生产泵的型号选择
  - 8.8.6 磷化工生产泵叶轮型选择

## 第九章 2020-2023年中国主要磷矿及磷化工企业运营状况

- 9.1 湖北兴发化工集团股份有限公司
  - 9.1.1 企业发展概况
  - 9.1.2 经营效益分析
  - 9.1.3 业务经营分析
  - 9.1.4 财务状况分析
  - 9.1.5 核心竞争力分析
  - 9.1.6 公司发展战略
  - 9.1.7 未来前景展望
- 9.2 新洋丰农业科技股份有限公司
  - 9.2.1 企业发展概况
  - 9.2.2 经营效益分析
  - 9.2.3 业务经营分析
  - 9.2.4 财务状况分析
  - 9.2.5 核心竞争力分析
  - 9.2.6 公司发展战略

9.2.7 未来前景展望

9.3 安徽省司尔特肥业股份有限公司

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 经营效益分析

9.3.3 业务经营分析

9.3.4 财务状况分析

9.3.5 核心竞争力分析

9.3.6 公司发展战略

9.3.7 未来前景展望

9.4 贵州安达科技能源股份有限公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 经营效益分析

9.4.3 业务经营分析

9.4.4 财务状况分析

9.4.5 核心竞争力分析

9.4.6 公司发展战略

9.4.7 未来前景展望

9.5 深圳市芭田生态工程股份有限公司

9.5.1 企业发展概况

9.5.2 清洁磷化工发展分析

9.5.3 经营效益分析

9.5.4 业务经营分析

9.5.5 财务状况分析

9.5.6 核心竞争力分析

9.5.7 公司发展战略

9.5.8 未来前景展望

9.6 山东鲁北化工股份有限公司

9.6.1 企业发展概况

9.6.2 经营效益分析

9.6.3 业务经营分析

9.6.4 财务状况分析

9.6.5 核心竞争力分析

9.6.6 公司发展战略

9.6.7 未来前景展望

9.7 安徽六国化工股份有限公司

- 9.7.1 企业发展概况
- 9.7.2 经营效益分析
- 9.7.3 业务经营分析
- 9.7.4 财务状况分析
- 9.7.5 核心竞争力分析
- 9.7.6 公司发展战略

## 第十章 2024-2030年磷矿及磷化工行业投资分析及前景预测

- 10.1 中国磷矿及磷化工行业投资分析
  - 10.1.1 投资机遇
  - 10.1.2 投资风险
  - 10.1.3 投资建议
- 10.2 中国磷矿及磷化工行业发展趋势
  - 10.2.1 “十四五”中国磷化工产业发展重点
  - 10.2.2 “十四五”中国磷化工力促产业链现代化
  - 10.2.3 我国磷化工产业发展趋势
  - 10.2.4 我国磷矿资源的开发利用趋势
- 10.3 对2024-2030年中国磷矿及磷化工行业预测分析
  - 10.3.1 2024-2030年中国磷矿及磷化工行业影响因素分析
  - 10.3.2 2024-2030年中国磷矿石产量预测
  - 10.3.3 2024-2030年中国磷肥产量预测
  - 10.3.4 2024-2030年中国黄磷产量预测

### 图表目录

- 图表 磷化工产业链示意图
- 图表 磷化工主要产品
- 图表 2008-2019年世界磷矿主要资源国磷矿储量
- 图表 2019年世界主要产磷国磷矿储量占比
- 图表 2008-2019年世界主要产磷国磷矿储量变化趋势
- 图表 2020年全球磷矿床分布示意图
- 图表 2020年全球主要国家磷矿资源基础储量统计
- 图表 2008-2019年世界磷主要产磷国磷矿产量
- 图表 2019年世界主要产磷国磷矿产量占比
- 图表 2008-2019年世界主要产磷国磷矿产量变化趋势
- 图表 2020年全球主要国家磷矿产量统计

- 图表 2020年全球磷矿石产量占比
- 图表 全球磷矿石表观消费量与世界人口紧密相关
- 图表 2000-2018年世界主要磷矿出口国磷矿粉年出口量
- 图表 2000-2018年世界主要磷矿进口国磷矿粉年进口量
- 图表 2000-2018年世界主要国家磷矿出口和进口变化图
- 图表 2000-2018年世界主要磷肥出口国年出口量
- 图表 2000-2018年世界主要磷肥进口国年进口量
- 图表 2000-2018年世界主要国家磷肥出口（a）和进口变化图（b）
- 图表 2019-2021年全球磷酸市场供需统计
- 图表 国内政策层面提升磷矿石重视程度
- 图表 2005-2019年各地区磷矿产业相关政策
- 图表 2015-2021年环保督察常态化进行
- 图表 湖北省磷矿限产相关环保政策
- 图表 云南省磷矿限产相关环保政策
- 图表 贵州省磷矿限产相关环保政策
- 图表 四川省磷矿限产相关环保政策
- 图表 磷矿现行相关国家标准
- 图表 磷矿现行相关行业标准
- 图表 磷矿现行相关地方标准
- 图表 磷肥现行相关国家标准
- 图表 磷肥现行相关行业标准
- 图表 磷肥现行相关地方标准
- 图表 磷石膏现行相关国家标准
- 图表 磷石膏现行相关行业标准
- 图表 磷石膏现行相关地方标准
- 图表 2010-2019年我国磷矿石出口关税
- 图表 全国主要省区磷资源分布图
- 图表 磷矿石的等级划分
- 图表 大型磷矿资源基地分布及矿山数量情况
- 图表 大型磷矿资源基地内矿山集中度及产能利用率
- 图表 大型磷矿资源基地磷矿采情况
- 图表 大型磷矿资源基地内磷矿选矿厂产能利用情况
- 图表 大型磷矿资源基地内磷矿选矿回收率情况
- 图表 我国磷矿大型资源基地固废循环利用情况
- 图表 2017-2021年我国磷矿石生产分布

- 图表 2017-2021年我国磷矿石生产趋势
- 图表 2015-2020年中国磷矿石进出口数量
- 图表 2015-2020年中国磷矿石进出口金额
- 图表 2015-2020年中国磷矿石表观消费量
- 图表 2017-2021年我国磷矿石价格高位震荡
- 图表 2020-2022年中国磷矿石（折含五氧化二磷30%）产量趋势图
- 图表 2020年全国磷矿石（折含五氧化二磷30%）产量数据
- 图表 2020年主要省份磷矿石（折含五氧化二磷30%）占全国产量比重情况
- 图表 2021年全国磷矿石（折含五氧化二磷30%）产量数据
- 图表 2021年主要省份磷矿石（折含五氧化二磷30%）占全国产量比重情况
- 图表 2022年全国磷矿石（折含五氧化二磷30%）产量数据
- 图表 2022年主要省份磷矿石（折含五氧化二磷30%）占全国产量比重情况
- 图表 2022年磷矿石（折含五氧化二磷30%）产量集中程度示意图
- 图表 精细磷化工产业链
- 图表 中国磷酸应用占比情况
- 图表 中国磷酸行业主要企业
- 图表 中国磷酸盐应用占比情况
- 图表 中国磷酸盐行业主要企业汇总
- 图表 2014-2019年中国草甘膦市场规模变化趋势图
- 图表 中国草甘膦行业主要企业汇总
- 图表 磷化工行业上市公司名单
- 图表 2017-2021年磷化工行业上市公司资产规模及结构
- 图表 磷化工行业上市公司上市板分布情况
- 图表 磷化工行业上市公司地域分布情况
- 图表 2017-2021年磷化工行业上市公司营业收入及增长率
- 图表 2017-2021年磷化工行业上市公司净利润及增长率
- 图表 2017-2021年磷化工行业上市公司毛利率与净利率
- 图表 2017-2021年磷化工行业上市公司营运能力指标
- 图表 2021-2022年磷化工行业上市公司营运能力指标
- 图表 2017-2021年磷化工行业上市公司成长能力指标
- 图表 2021-2022年磷化工行业上市公司成长能力指标
- 图表 2017-2021年磷化工行业上市公司销售商品收到的现金占比
- 图表 磷化工产品价格传导机制示意图

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1635493.html>