

# 中国磷矿资源发展状况与前景趋势分析报告2021-2026年

产品名称	中国磷矿资源发展状况与前景趋势分析报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国磷矿资源发展状况与前景趋势分析报告2021-2026年【报告编号】:343254【出版时间】:2021年9月【出版机构】:中研智业研究院【交付方式】:EMIL电子版或特快专递  
【报告价格】:【纸质版】:6500元【电子版】:6800元【纸质+电子】:7000元【联系人】:杨静--客服专员【报告来源】:<http://www.zyzyjy.com/baogao/343254.html>  
免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

### 【报告目录】

第1章：中国磷矿资源发展背景综述 1.1磷矿资源概述 1.1.1磷矿资源的概念分析  
1.1.2磷矿资源的产品分类 1.2中国磷矿资源开发环境分析 1.2.1磷矿开发政策与标准  
(1) 国家政策与规划 (2) 地方政策与规划 (3) 磷矿资源开发标准 1.2.2行业经济环境分析  
(1) 国际经济环境分析 1) 国际经济现状 2) 国际经济预测 (2) 国内经济环境分析  
1) 国内经济现状 2) 国内经济预测 1.2.3行业技术环境分析 (1) 行业专利申请数量  
(2) 行业专利公开数量 (3) 行业专利类型分析 (4) 技术领先企业分析  
(5) 行业热门技术分析 1.3中国磷矿资源开发机遇与威胁分析  
第2章：国内外磷矿资源行业运营状况分析 2.1全球磷矿资源开发与运营状况分析  
2.1.1全球磷矿储量分布 2.1.2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 2.1.3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 2.1.4全球磷矿进出口分析  
(1) 全球磷矿出口分析 (2) 全球磷矿进口分析 2.2中国磷矿资源开发与运营状况分析  
2.2.1中国磷矿储量分布 2.2.2中国不同品位磷矿储量 2.2.3中国磷矿储量及平均品位分析  
2.2.4中国磷矿产量分析 (1) 湖北磷矿产量 (2) 四川磷矿产量 (3) 贵州磷矿产量  
(4) 云南磷矿产量 2.2.5中国磷矿消费分析 2.2.6中国磷矿价格走势分析  
2.2.7中国磷矿贸易出口配额分析 第3章：中国磷矿资源选矿技术与趋势分析  
3.1中国磷矿资源选矿现状分析 3.1.1磷矿选矿的必要性分析 3.1.2磷矿选矿研究历程分析

3.1.3磷矿选矿方法与技术现状	(1) 磷矿浮选技术分析	1) 正浮选技术分析																																						
	2) 正反浮选技术分析	3) 双反浮选技术分析	4) 浮选技术优劣势分析																																					
	(2) 磷矿重介质分选技术	1) 重介质分选技术工艺流程	2) 重介质分选技术优劣势分析	(3) 磷矿擦洗脱泥技术分析																																				
	1) 擦洗脱泥技术工艺流程	2) 擦洗脱泥技术优劣势分析	(4) 磷矿焙烧消化技术分析	1) 焙烧消化技术工艺流程	2) 焙烧消化技术优劣势分析																																			
	(5) 磷矿化学选矿技术分析	1) 化学选矿技术工艺流程	2) 化学选矿技术优劣势分析	(6) 磷矿光电拣选技术分析	1) 光电拣选技术工艺流程	2) 光电拣选技术优劣势分析																																		
3.2中国磷矿微量元素利用分析	3.2.1磷矿石中微量元素利用现状	3.2.2磷尾矿利用与处置现状分析	3.2.3其它元素利用可行性分析																																					
3.3中国磷矿资源选矿趋势分析	3.3.1磷矿资源选矿现存问题分析	(1) 混合型胶磷矿选矿难	(2) 尾矿库选址与综合利用问题	(3) 磷矿选矿其他问题分析	3.3.2磷矿资源选矿技术趋势预测																																			
第4章：重点区域磷矿资源开采状况分析	4.1湖北省磷矿资源开采状况分析	4.1.1荆襄磷矿开采状况分析	(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	4.1.2宜昌磷矿开采状况分析	(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	4.1.3保康磷矿开采状况分析	(1) 保康磷矿基本情况	(2) 保康磷矿资源开采情况	4.1.4黄麦岭磷矿开采状况分析	(1) 黄麦岭磷矿基本情况	(2) 黄麦岭磷矿主要开采企业	4.2四川省磷矿资源开采状况分析	4.2.1金河磷矿开采状况分析	(1) 金河磷矿基本情况	(2) 金河磷矿资源开采情况	4.2.2清平磷矿开采状况分析	(1) 清平磷矿基本情况	(2) 清平磷矿资源开采情况	4.2.3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	4.3贵州省磷矿资源开采状况分析	4.3.1瓮福磷矿开采状况分析	(1) 瓮福磷矿基本情况	(2) 瓮福磷矿资源开采情况	4.3.2开阳磷矿开采状况分析	(1) 开阳磷矿基本情况	(2) 开阳磷矿主要开采企业	4.4云南省磷矿资源开采状况分析	4.4.1海口磷矿开采状况分析	(1) 海口磷矿基本情况	(2) 海口磷矿资源开采情况	4.4.2昆阳磷矿开采状况分析	(1) 昆阳磷矿基本情况	(2) 昆阳磷矿资源开采情况
第5章：中国磷矿资源下游市场需求分析	5.1磷肥对磷矿资源的需求分析	5.1.1磷酸一铵对磷矿资源的需求分析	5.1.2磷酸二铵对磷矿资源的需求分析	5.1.3氮磷钾复合肥对磷矿资源的需求分析	5.1.4重过磷酸钙对磷矿资源的需求分析	5.2传统磷酸盐对磷矿资源的需求分析	5.2.1磷酸对磷矿资源的需求分析	5.2.2三聚磷酸钠对磷矿资源的需求分析	5.2.3六偏磷酸钠对磷矿资源的需求分析	5.2.4磷酸氢钙对磷矿资源的需求分析	5.3精细磷酸盐对磷矿资源的需求分析	5.3.1有机磷阻燃剂对磷矿资源的需求分析	5.3.2电子级磷酸盐对磷矿资源的需求分析	5.3.3锂电池用磷酸盐对磷矿资源的需求分析	5.3.4草甘膦对磷矿资源的需求分析	5.3.5磷系水处理剂对磷矿资源的需求分析																								
第6章：中国磷矿资源开发前景与投资建议	6.1磷矿资源开发前景预测	6.1.1行业生命周期分析	6.1.2行业发展影响因素	(1) 驱动因素	(2) 阻碍因素	6.1.3行业发展趋势分析	6.1.4行业开发前景预测	6.2磷矿资源开发策略与建议	6.2.1磷矿资源开发价值分析	6.2.2磷矿资源开发壁垒分析	(1) 人才壁垒	(2) 技术壁垒	(3) 其他壁垒	6.2.3磷矿资源开发策略与建议																										
图表目录	图表1：磷矿资源行业的产品分类	图表2：《化工矿业“十四五”发展规划》相关内容	图表3：《关于进一步加强磷矿高磷铁矿开发利用管理的意见》相关内容	图表4：《贵州省磷矿资源勘查与开发规划（2009-2020）修改内容要点	图表5：《关于进一步加强保护与合理开发磷矿资源的若干意见》相关内容	图表6：2017-2021年世界各经济体GDP增长情况（单位：%）	图表7：2021年IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）	图表8：2014-2021年中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）	图表9：2014-2021年中国GDP增速与磷矿产量增速对比图（单位：%）	图表10：2011-2021年中国工业增加值走势图（单位：亿元，%）	图表11：2014-2021年中国工业增加值增速与磷矿产量增速对比图（单位：%）	图表12：2008-2021年中国磷矿资源相关专利申请量变化图（单位：项）	图表13：2008-2021年中国磷矿资源相关专利公开数量变化图（单位：项）	图表14：截至2021年中国磷矿资源相关专利类型构成（单位：%）	图表15：截至2021年磷矿资源相关专利申请人（前十名）综合比较（单位：项，%，人，年）																									

图表16：截至2021年磷矿资源相关专利分布领域（前十位）（单位：项）  
图表17：中国磷矿资源开发机遇与威胁分析 图表18：全球磷矿石储量（单位：亿吨）  
图表19：全球磷矿石储量分布结构（单位：%） 图表20：2014-2020年全球磷矿产量（单位：万吨）  
图表21：2020年全球主要产磷国磷矿石产量（单位：万吨）  
图表22：2020年全球磷矿石产量分布结构（单位：%）  
图表23：2005-2020年美国磷矿产量（单位：万吨）  
图表24：2005-2020年摩洛哥磷矿产量（单位：万吨）  
图表25：2005-2020年俄罗斯磷矿产量（单位：万吨） 图表26：全球磷矿消费量（单位：百万吨）  
图表27：全球磷矿消费地区分布（以P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>计）（单位：%）  
图表28：全球磷矿消费结构（单位：%） 图表29：全球磷矿出口量（以P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>计）（单位：百万吨）  
图表30：全球磷矿出口地区分布（单位：%）  
图表31：全球磷矿进口量（以P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>计）（单位：百万吨）  
图表32：全球磷矿进口地区分布（单位：%） 图表33：中国磷矿石分布地区（单位：%）  
图表34：中国磷矿石区域分布结构（单位：%）  
图表35：中国不同品位磷矿资源储量（单位：亿吨，%）  
图表36：中国I级磷矿区域特征（单位：亿吨） 图表37：中国II级磷矿区域特征  
图表38：中国III级磷矿区域特征（单位：亿吨，%）  
图表39：中国主要产磷地区磷矿储量及平均品位（单位：亿吨，%）  
图表40：2014-2021年中国磷矿石产量（单位：万吨，%）  
图表41：2014-2021年湖北磷矿石产量（单位：万吨，%）  
图表42：2014-2021年四川磷矿石产量（单位：万吨，%）  
图表43：2014-2021年贵州磷矿石产量（单位：万吨，%）  
图表44：2014-2021年云南磷矿石产量（单位：万吨，%）  
图表45：中国磷矿石消费结构（单位：%）  
图表46：2011-2021年国内磷矿石价格走势（单位：元/吨）  
图表47：2018-2021年中国磷矿石出口配额（单位：吨） 图表48：硅质磷矿正浮选工艺流程简图  
图表49：沉积钙质磷矿正-反浮选工艺流程简图 图表50：胶磷矿双反浮选工艺流程简图  
图表51：硅钙质磷矿重介质旋流器分选工艺流程简图 图表52：荆襄磷矿主要开采企业  
图表53：宜昌磷矿主要开采企业 图表54：保康磷矿矿区特征  
图表55：保康磷矿采矿权设计规模（单位：万吨/年） 图表56：马边磷矿主要开采企业  
图表57：瓮福磷矿资源情况表（单位：万吨，%） 图表58：开阳磷矿主要开采企业  
图表59：磷矿资源行业发展的驱动因素简析 图表60：磷矿资源行业发展的威胁因素简析