



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2007年中国磷矿及磷化工行业投资发展分析市场分析及发展趋势 研究报告

## 一、调研说明

《2007年中国磷矿及磷化工行业投资发展分析市场分析及发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/52740.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 〔 描述 〕

#### 摘要

我国磷资源居世界第二位。但全国磷矿平均品位仅16.95%，P205品位大于30%的富矿只有11.08亿吨，而中低品位磷矿中85%以上是不易精选富集的胶磷矿。由于磷矿开发滞后，国有大型骨干矿山太少，磷矿石远远满足不了磷化工发展的需要；加之乡镇和民营企业乱采乱挖，造成资源严重浪费。2005年我国磷矿表观消费量5053万吨，加上出口211万吨，磷矿总消费量已达到5264万吨，而2005年我国磷矿石产量仅3044万吨，我国磷矿的需求表现出较大的缺口，这部份需要进口来解决；另外我国磷矿开采浪费情况特别严重，国内磷矿石的实际开采量远超过统计局公布的数字3044万吨，据模型计算，我国的磷矿实际开采量已经超过1亿吨。按此开采速度，如果全部利用30%的富矿仅能维持10年，经济储量仅能维持40年，未来将被迫开采成本更高的资源。2000年国土资源部已将磷矿列为2010年后不能满足国民经济发展需求的20个矿种之一，磷资源不足将严重制约我国磷肥行业的发展。

我国磷矿国际竞争力水平低下，我国的磷矿石加工利用以初级产品为主，还有部分原矿出口。外销原矿主要是P205品位28%以上的矿石，少量为品位在26%以上的矿石，原矿出口价格较低。目前国内的磷矿石也多用于生产磷肥，用于生产精细磷化工产品的很少，产品附加值很低，资源优势未能很好地转化为经济优势。

我国的磷矿石分布主要集中在云贵川鄂等西南各省，各个富磷省份均将磷矿资源配属给本省的和前来投资磷化工企业，同时，各省严格控制磷矿资源的出省，资源整合加速行业的整合。未来磷化工行业的发展趋势是拥有资源的企业将得到生存和发展，没有磷矿资源的磷化工企业将面临被淘汰和兼并的命运。经过多年的建设和发展，我国磷化工行业已经形成了一定的规模和水平，特别是近几年来，部分骨干企业逐渐形成了自己的经营特色与品牌，如云、贵、川、江、浙的企业占领了大部分的国内磷化工市场，并大量向国外出口产品。据国统局的统计数据到2005年底中国黄磷生产能力将达170万t/a，三聚磷酸钠将达180万t/a，磷酸盐产品总能力将达900万t/a。中国许多磷化工产品生产能力和产量已跃居世界第一和第二，成为世界磷化工大国。如：黄磷、磷酸、三聚磷酸钠、次磷酸钠能力为世界第一，磷酸氢钙

居世界第二，但品种、规格不多，精细磷化工产品却需从国外进口，许多国内各行业需要的高质量磷化工产品还需进口。目前，我国已成为世界上最大的磷酸盐生产国，磷酸盐生产企业正在逐步参与到国际竞争中。

我国磷化工行业虽然发展迅速，生产和消费均有不同程度的增长，但也面临着许多问题，最为突出的是资源和环保的问题。这些问题如果得不到解决，将会严重威胁到行业的可持续发展，这正是目前我国磷化工行业发展所面临的挑战。磷化工行业主要包括了磷肥及精细磷化工两个子行业，我们认为未来行业利润将会集中在上游产品（磷矿石）和精细磷化工产品（磷酸、磷酸盐等）。

在广大的磷矿采选及磷化工等方面的企业的建议下，行业报告库化学矿研究中心推出了，旨在为磷矿采选、磷化工等方面的企业提供洞察先机、调整经营策略，行业投资者选择投资策略，提供了准确的情报信息及科学的决策依据。报告重点分析磷产业链各个产业链端（磷矿资源、磷矿采选、磷化工）的生产、销售、市场、价格、产品结构、集中度、竞争态势以及全国企业经营和生存的竞争情报。同时还分析了对磷矿及磷化工影响的主要因素、国内外市场的竞争格局和发展趋势。报告中还汇集了2005、2006年百多份行业内最新的图表和调研数据，是国内磷矿及磷化工行业领域的磷矿供应商、黄磷、磷化工、磷应用的企业和先进工艺技术及设备的制造商（包括节能环保技术设备）、研发机构、管理咨询机构，有关行业及政府部门和国际组织等单位，准确了解目前磷矿及磷化工行业竞争发展动向和趋势，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 【 目录 】

第一部分 对我国磷矿的资源特点、生产、销售、市场、价格、产品结构、消费的现状和趋势分析

第一章 磷矿资源现状和经济特征回顾分析

第一节 我国磷矿的战略地位、特征与我国磷产业链的分析

一、行业国际地位11

二、行业特征13

三、我国磷矿产业链的分析 15

四、我国磷矿储量、基础储量及分布状况分析16

1.我国磷矿保有储量分布状况	16
2.我国磷富矿（P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 大于30%的富矿）储量分布状况	18
3.1995-2006年我国磷矿石供应能力变化状况分析	19
第二节 中国磷矿资源的特点与开发策略	19
一、我国磷矿业开采情况	
1.产能	19
2.产量	20
3.产能利用率	20
4.企业规模	21
5.开工率	21
6.开采成本	22
7.开采技术和装备水平	23
二、我国磷矿资源可利用年度	24
三、2006-2010年我国磷矿需求预测和供应保障	25
四、我国磷矿资源的开发利用策略及建议	26
第三节 世界磷矿资源储量和分布状况分析	
一、2005-2006年全球磷矿产能变化情况	31
二、2005-2006年全球磷矿供需结构变化	32
三、2005-2006年全球磷矿贸易格局新变化	33
四、2005-2006年世界磷矿储量分布（经济储量 基础储量）	35
五、2006-2007年全球磷矿工业形势的最新预测	36
六、2001-2006年世界主要地区磷化物年需求增长率	37
第四节 我国磷资源利用和开发的现状及国家发展战略	37
一、我国磷矿资源基本状况	37
二、我国磷矿资源特点及开发利用条件	38
三、我国磷矿资源生产开发现状	38
四、我国磷矿开发利用水平与国外的主要差距	40
五、发展我国磷产业循环经济合理利用磷矿资源	42
第二章 我国磷矿（化学矿）行业整体运营状况分析	
第一节 2005-2006年我国磷矿行业运行形势回顾以及主要指标统计	
一、生产	45

二、销售 45

三、利润46

四、库存 47

五、价格 47

第二节2006年行业形势分析 49

第三节 2006-2007年磷矿行业发展趋势预测及分析 .51

第四节 其它几个方面问题对磷矿市场的影响 51

### 第三章 我国磷矿行业供应状况分析

第一节 我国磷矿生产与产量概况及我国历年磷矿产量变化趋势

一、中国磷矿生产发展概况52

二、中国历年磷矿精矿产量统计及变化趋势 53

第二节 2005-2006年我国磷矿供应能力变化分析（截至2006年11月份）

一、2005-2006年我国磷矿月度供应能力的变化53

二、2005-2006年我国磷矿区域供应能力的变化54

三、2005-2006年我国磷矿主要企业供应能力的变化54

四、2005-2006年我国磷矿市场平衡分析57

1. 2005-2006年我国磷矿产量57

2. 2005-2006年我国磷矿销量57

3. 2005-2006年我国磷矿自用销量57

4. 2005-2006年我国磷矿产销率57

5. 2005-2006年我国磷矿的库存水平57

第三节 中国磷矿生产结构现状及变化趋势分析预测

一、我国磷矿产业结构特征58

二、我国磷矿企业生产结构现状及分析58

三、中国磷矿企业产量及三类企业经济指标统计分析59

第四节 2005-2006年我国磷矿贸易状况分析

一、我国磷矿进出口总体状况分析60

二、我国磷矿石的主要出口目的地流向分析63

三、中国磷矿石共出口的主要国家和地区63

四、我国出口磷矿石的主要省份贸易状况64

## 第四章 我国磷矿需求与消费分析

### 第一节 我国磷矿消费结构及变化趋势分析

#### 一、中国磷矿石消费构成64

#### 二、美国等国家磷矿石消费构成 65

#### 三、1995-2005我国磷矿石产量和消费量对比分析66

#### 四、我国磷矿石消费未来前景预测分析67

### 第二节 2006年磷矿石消费领域需求分析及预测

#### 一、磷肥工业领域对磷矿石需求分析67

#### 二、黄磷工业领域对磷矿石需求分析69

#### 三、饲料级磷酸氢钙对磷矿石需求分析72

#### 四、出口对磷矿石需求分析73

#### 五、其它领域（电子领域，磷系阻燃剂等）对磷矿石需求分析74

## 第二部分 我国磷化工主要产品的生产、销售、市场、价格、产品结构、集中度、消费的现状和趋势分析

## 第五章 我国磷肥产业发展及投资分析

### 第一节 磷肥产业现状和供给态势分析

#### 一、磷肥行业概述75

#### 二、世界磷肥工业发展状况分析

##### 1.世界磷肥工业发展78

##### 2.2008年全球磷肥需求和磷酸供应能力统计81

### 第二节 中国磷肥工业特点分析

#### 一、中国磷肥行业现状84

##### 1.中国磷肥行业现状81

##### 2.中国磷肥行业发展历程85

##### 3.国内磷肥企业产业集中度86

##### 4.我国磷肥的产品结构分析87

##### 5. 2005-2006年我国主要磷酸二铵产能扩张计划89

#### 二、中国磷肥需求现状与分析

##### 1.国内磷肥需求现状90

##### 2.国内磷肥消费结构92

#### 三、中国磷肥行业经济运行状况分析

- 1.总产值93
- 2.出口交货值94
- 3.利润总额95
- 4.销售收入97
- 5.产品销售率/

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/52740.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；



对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。