



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国磷酸盐市场深度评估及投资策略报告

# 一、调研说明

《2015-2020年中国磷酸盐市场深度评估及投资策略报告》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/251743.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](mailto: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

### 第1章：行业发展综述

#### 1.1 行业定义与报告范围界定

##### 1.1.1 磷化工行业定义

##### 1.1.2 磷化工产品分类

##### 1.1.3 行业在国民经济中的地位

#### 1.2 行业统计标准与分析方法

##### 1.2.1 行业研究方法概述

##### 1.2.2 行业数据来源

##### 1.2.3 行业数据统计标准

#### 1.3 行业产业链简析

##### 1.3.1 磷化工行业产业链简介

##### 1.3.2 磷矿石行业发展分析

###### (1) 磷矿石资源分布

###### (2) 磷矿石生产情况

###### (3) 磷矿石消费情况

###### (4) 磷矿石价格走势

##### 1.3.3 电力行业发展分析

###### (1) 电力对磷化工行业影响

###### (2) 电力行业运行概况

###### (3) 电力生产情况

###### (4) 电力输送情况

###### (5) 电力消费情况

##### 1.3.4 硫酸市场发展分析

###### (1) 硫酸对磷化工行业影响

###### (2) 硫酸生产情况

###### (3) 硫酸消费情况

###### (4) 硫酸价格走势

### 第2章：行业市场环境分析

#### 2.1 行业政策环境分析

##### 2.1.1 行业相关政策分析

(1) 磷矿石开采相关政策

(2) 黄磷产业相关政策

(3) 磷化工产品外贸政策

#### 2.1.2 行业发展规划分析

(1) 产业结构调整规划

(2) 行业准入条件规划

(3) "十二五"发展规划

#### 2.2 行业经济环境分析

##### 2.2.1 农业总产值

(1) 农业总产值增长分析

(2) 农业总产值与磷化工的相关性

##### 2.2.2 工业增加值

(1) 工业增加值增长分析

(2) 工业增加值与磷化工的相关性

#### 2.3 行业技术环境分析

##### 2.3.1 行业主要生产工艺

##### 2.3.2 行业专利活跃程度分析

(1) 行业技术活跃程度分析

(2) 行业技术领先申请人分析

(3) 行业热门技术分析

#### 2.4 行业环境污染及治理

##### 2.4.1 行业废气的排放及循环利用

##### 2.4.2 行业废水的排放及循环利用

##### 2.4.3 行业固废的排放及循环利用

### 第3章：中国磷化工行业发展状况分析

#### 3.1 磷化工行业发展概况

##### 3.1.1 磷化工行业产量分析

##### 3.1.2 磷化工行业区域分布

##### 3.1.3 磷化工行业企业数量

##### 3.1.4 磷化工行业应用领域

#### 3.2 磷化工行业进出口分析

##### 3.2.1 行业进出口状况综述

### 3.2.2 行业出口情况分析

(1) 行业出口总体情况

(2) 行业出口产品结构

### 3.2.3 行业进口情况分析

(1) 行业进口总体情况

(2) 行业进口产品结构

## 3.3 磷化工产品价格传导机制分析

### 3.3.1 农产品影响磷化工产品价格

(1) 农产品价格影响磷肥价格

(2) 磷肥价格影响磷矿石价格

(3) 磷矿石价格影响磷酸盐价格

### 3.3.2 工业需求影响磷化工产品价格

### 3.3.3 自然灾害影响磷化工产品价格

### 3.3.4 硫磺价格影响磷化工产品价格

## 3.4 磷化工行业矿电磷一体化发展分析

### 3.4.1 矿电磷一体化的优势分析

### 3.4.2 矿电磷一体化的成本分析

### 3.4.3 矿电磷一体化的发展分析

(1) 磷化工行业的后向一体化

(2) 磷矿石行业的前向一体化

## 第4章：中国磷酸盐行业发展分析

### 4.1 磷酸盐行业发展概况

### 4.2 磷酸盐产品市场分析

#### 4.2.1 磷酸市场分析

#### 4.2.2 三聚磷酸钠市场分析

#### 4.2.3 六偏磷酸钠市场分析

#### 4.2.4 磷酸氢钙市场分析

#### 4.2.5 有机磷阻燃剂市场分析

#### 4.2.6 电子级磷酸盐市场分析

#### 4.2.7 锂电池用磷酸盐市场分析

#### 4.2.8 草甘膦市场分析

#### 4.2.9 磷系水处理剂市场分析

## 4.3 磷酸盐行业市场需求分析

### 4.3.1 洗涤剂对磷酸盐的需求分析

### 4.3.2 工业水处理对磷酸盐的需求分析

### 4.3.3 食品加工对磷酸盐的需求分析

### 4.3.4 其他应用对磷酸盐的需求分析

图表目录：

图表1：磷化工行业主要产品列表

图表2：磷肥制造行业在GDP中的占比走势图（单位：%）

图表3：磷化工产业链示意图（简图）

图表4：磷化工产业链示意图（详图）

图表5：全球磷矿石经济储量分布图（单位：%）

图表6：1999-2013-2014年三季度全球磷矿石平均品位（单位：%）

图表7：中国磷矿石经济储量分布图（单位：%）

图表8：中国不同品位磷矿资源储量（单位：亿吨%）

图表9：中国磷矿石资源分布及品位情况（单位：亿吨，%）

图表10：2014年全球磷矿石产量分布占比图（单位：%）

图表11：2014年全球磷矿石产量分布示意图（单位：%）

图表12：2013-2014年三季度中国磷矿石产量（单位：万吨，%）

图表13：2013-2014年三季度中国磷矿企业数量变动（单位：家）

图表14：2013-2014年三季度国内磷矿企业单产产量（单位：千吨）

图表15：近年全球磷矿石主要进口地区分布（单位：百万吨）

图表16：全球磷矿石下游消费构成（单位：%）

图表17：2013-2014年三季度中国磷肥产能增长及预测（单位：百万吨）

图表18：中国磷矿石下游消费构成（单位：%）

图表19：2013-2014年三季度国内外磷矿石价格对比（单位：元/吨，美元/吨）

图表20：2013-2014年三季度国内外磷肥价格对比（单位：元/吨，美元/吨）

图表21：2013-2014年三季度全国电源建设投资结构（单位：%）

图表22：2013-2014年三季度全国电源建设投资结构（单位：%）

图表23：2013-2014年三季度全国火电新增装机容量及增速（单位：万千瓦，%）

图表24：2013-2014年三季度全国水电新增装机容量及增速（单位：万千瓦，%）

图表25：2013-2014年三季度全社会累计用电量及增速（单位：亿千瓦时，%）

图表26：2013-2014年三季度全社会当月用电量及增速（单位：亿千瓦时，%）

图表27：2013-2014年三季度全社会及各产业累计用电增速（单位：%）

图表28：2014年各产业累计用电结构（单位：%）

图表29：2013-2014年三季度中国硫酸产量及增长（单位：万吨，%）

图表30：2014年中国硫酸产量地区分布（折100%）（单位：家，吨，%）

图表31：我国硫酸消费比例（单位：%）

图表32：2013-2014年三季度硫酸表观消费量分析（单位：万吨）

图表33：2013-2014年三季度国际硫酸价格变化（单位：美元/吨）

图表34：2013-2014年三季度国内硫酸价格变化（单位：元/吨）

图表35：中国磷矿石开采相关政策

图表36：中国黄磷装置经济技术指标

图表37：中国黄磷产业相关政策与文件

图表38：中国部分高耗能产业电价差别加价标准（单位：元/千瓦时）

图表39：中国磷化工产品外贸相关政策与文件

图表40：2014年中国部分磷化工相关产品出口关税（单位：%）

图表41：《对磷肥行业产业结构调整的意见》要点列表

图表42：《磷铵生产准入条件》相应要点列表

图表43：《化工矿业"十二五"发展规划》要点列表

图表44：2013-2014年三季度12月我国农业总产值及其增速（单位：亿元，%）

图表45：我国作物产量与化肥使用量关系图

图表46：2013-2014年三季度12月全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表47：磷及其化合物的应用示意图

图表48：三种磷化工生产工艺的比较

图表49：热法磷酸与湿法磷酸原材料成本比较（单位：吨，元/吨，元，%）

图表50：2013-2014年三季度磷化工行业相关专利申请数量变化图（单位：个）

图表51：2013-2014年三季度磷化工行业相关专利公开数量变化图（单位：个）

图表52：2013-2014年三季度磷化工行业相关专利公开数量比重图（单位：%）

图表53：2013-2014年三季度磷化工行业相关专利申请人构成图（单位：个）

图表54：2013-2014年三季度磷化工行业相关专利申请人综合比较（单位：种，%，个，年）

图表55：中国磷化工行业相关专利分布领域（前十位）（单位：个）

图表56：2014年中国磷化工行业主要产品（不含磷、复肥）产量图（单位：万吨）

图表57：中国磷化工行业主要区域分布图

图表58：世界&中国磷矿石应用领域占比图（单位：%）

图表59：2013-2014年三季度中国磷化工行业进出口状况表（单位：万美元）

图表60：2013-2014年三季度中国磷化工行业月度出口额走势图（单位：亿美元）

图表61：2013-2014年三季度中国磷化工行业月度出口数量走势图（单位：吨）

图表62：2013-2014年三季度中国磷化工行业主要出口产品结构表（单位：吨，万美元）

图表63：2010VS2014年磷化工行业出口产品结构比较图（单位：%）

图表64：2013-2014年三季度中国磷化工行业月度进口额走势图（单位：亿美元）

图表65：2013-2014年三季度中国磷化工行业月度进口数量走势图（单位：吨）

图表66：2013-2014年三季度中国磷化工行业主要进口产品结构表（单位：吨，万美元）

图表67：2010VS2014年磷氟化工行业进口产品结构比较图（单位：%）

图表68：磷化工产品价格传导机制示意图

图表69：2013-2014年三季度中国四川地区黄磷价格走势（单位：元/吨）

图表70：2013-2014年三季度国际硫磺价格走势（单位：美元/吨）

图表71：2013-2014年三季度中国各地硫磺价格走势（单位：元/吨）

图表72：中美磷化工行业一体化企业VS非一体化企业的成本构成（单位：元）

图表73：中国一体化企业VS非一体化企业DAP盈利情况（单位：元/吨）

图表74：澄星股份的资源状况（单位：万吨，万千瓦，%）

图表75：2013-2014年中国磷肥行业矿电磷一体化比例和磷矿石价格趋势预测（单位：% ，元/吨）

图表76：兴发集团磷矿资源储量和产能（单位：万吨，%）

图表77：兴发集团拥有的电站分布情况

图表78：兴发集团产业布局规划（单位：万吨，万元，%）

图表79：2013-2014年三季度中国磷酸盐（包括磷酸）产量走势图（单位：万吨，%）

图表80：国内磷酸消费结构（单位：%）

图表81：2013-2014年三季度国际磷酸价格走势（单位：美元/吨）

图表82：2013-2014年三季度国内磷酸价格走势（单位：元/吨）

图表83：2013-2014年中国三聚磷酸钠产量和出口量（单位：万吨）

图表84：2013-2014年三季度中国三聚磷酸钠市场价格走势（单位：元/吨）

图表85：2013-2014年三季度中国各地区地区六偏磷酸钠价格走势（单位：元/吨）

图表86：2013-2014年三季度中国磷酸氢钙价格走势（单位：元/吨）

图表87：阻燃剂下游应用情况（单位：%）

图表88：三类阻燃剂特性及应用领域

图表89：全球四大市场各类阻燃剂用量及比例（单位：万吨，%）



图表90：中国各类阻燃剂用量情况（单位：%）

图表91：国内主要的电子级磷酸项目

图表92：近年来中国锂电池行业产量规模（单位：亿只，%）

图表93：近年来全球锂电池三大生产国市场份额（单位：%）

图表94：锂电池成本构成（单位：%）

图表95：锂电池材料毛利率情况（单位：%）

图表96：2013-2014年三季度世界范围内各种正极材料市场构成（单位：%）

图表97：2013-2014年国内电解液生产商市场份额（单位：%）

图表98：全球主要六氟磷酸锂生产商产能（单位：吨/年）

图表99：2015-2020年全球锂电汽车产量预测（单位：千辆，%）

图表100：2013-2014年三季度国内草甘膦价格走势（单位：元/吨）

图表101：2013-2014年三季度草甘膦各工艺路线价差（单位：元/吨）

图表102：世界磷化工下游消费构成（单位：%）

图表103：主要阻燃剂的特点

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/251743.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专业提供投资咨询报告、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。