

# 2023-2029年中国聚磷酸和 聚磷酸铵行业调查与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2023-2029年中国聚磷酸和聚磷酸铵行业调查与发展前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/383015.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国聚磷酸和聚磷酸铵行业调查与发展前景报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：聚磷酸和聚磷酸铵行业发展状况分析

#### 1.1 全球聚磷酸和聚磷酸铵行业发展现状分析

##### 1.1.1 全球聚磷酸和聚磷酸铵市场供求情况分析

（1）全球磷系阻燃剂市场规模

（2）全球聚磷酸铵市场规模

##### 1.1.2 全球聚磷酸和聚磷酸铵市场竞争格局分析

##### 1.1.3 全球聚磷酸和聚磷酸铵生产重点企业分析

（1）全球磷系阻燃剂主要企业

（2）全球多聚磷酸主要企业

（3）全球聚磷酸铵主要企业

##### 1.1.4 全球聚磷酸和聚磷酸铵行业重点技术分析

##### 1.1.5 全球聚磷酸和聚磷酸铵产品应用情况分析

#### 1.2 中国聚磷酸和聚磷酸铵行业发展环境分析

##### 1.2.1 聚磷酸和聚磷酸铵行业政策环境分析

（1）国内宏观政策影响分析

（2）行业政策影响分析

##### 1.2.2 聚磷酸和聚磷酸铵行业经济环境分析

（1）国民经济发展情况

（2）国内投资情况分析

##### 1.2.3 聚磷酸和聚磷酸铵行业的技术环境分析

（1）聚磷酸主要生产工艺技术

（2）聚磷酸工艺技术的改进与发展趋势

（3）聚磷酸铵阻燃剂技术进展及应用

(4) 聚磷酸铵的生产工艺及改性技术进展

1.3 中国聚磷酸和聚磷酸铵行业发展现状分析

1.3.1 中国聚磷酸和聚磷酸铵行业市场规模

(1) 中国磷系阻燃剂市场规模

(2) 中国聚磷酸铵市场规模

1.3.2 中国聚磷酸和聚磷酸铵行业产品结构

1.3.3 中国聚磷酸和聚磷酸铵行业企业布局

1.3.4 中国聚磷酸和聚磷酸铵行业驱动因素

第2章：聚磷酸和聚磷酸铵产业链发展分析

2.1 聚磷酸上游产业发展分析

2.1.1 磷酸行业市场发展分析

(1) 磷酸市场产销情况分析

(2) 磷酸产品进出口情况分析

(3) 磷酸行业竞争格局分析

(4) 磷酸应用领域市场分析

2.1.2 磷化工行业市场发展分析

(1) 磷化工行业供需情况分析

(2) 磷化工行业进出口情况分析

(3) 磷化工应用领域市场分析

(4) 磷化工产业发展前景分析

2.2 聚磷酸下游应用分析

2.2.1 聚磷酸主要用途分析

2.2.2 聚磷酸下游应用——医药领域

(1) 医药行业供给情况

(2) 医药行业需求分析

(3) 医药行业前景预测

2.2.3 聚磷酸下游应用——有机颜料领域

(1) 有机颜料产量情况

(2) 有机颜料需求分析

(3) 有机颜料价格走势

2.2.4 聚磷酸下游应用——石化催化剂领域

(1) 石化催化剂产量情况

(2) 石化催化剂需求分析

(3) 石化催化剂前景预测

## 2.3 聚磷酸铵上游行业发展分析

### 2.3.1 上游原材料——磷酸一铵

(1) 磷酸一铵产量情况

(2) 磷酸一铵价格情况

(3) 磷酸一铵需求分析

### 2.3.2 上游原材料——尿素

(1) 尿素产量情况

(2) 尿素价格情况

(3) 尿素需求分析

### 2.3.3 上游原材料——合成氨

(1) 合成氨产量情况

(2) 合成氨价格情况

(3) 合成氨需求分析

### 2.3.4 上游原材料——五氧化二磷

(1) 五氧化二磷产量情况

(2) 五氧化二磷价格走势

(3) 五氧化二磷需求分析

### 2.3.5 其它上游原材料分析

(1) 磷酸二氢铵

(2) 三聚氰胺

### 2.3.6 上游聚磷酸行业分析

(1) 聚磷酸生产分析

(2) 聚磷酸需求分析

(3) 聚磷酸应用分析

## 2.4 聚磷酸铵行业下游应用分析

### 2.4.1 应用于肥料领域

(1) 聚磷酸铵液体肥料生产工艺

(2) 聚磷酸铵液体肥料产品形态

(3) 聚磷酸铵液体肥料生产厂家

(4) 聚磷酸铵液体肥料应用领域

(5) 聚磷酸铵液体肥料应用前景

#### 2.4.2 应用于灭火剂

#### 2.4.3 应用于纤维素基质材料

(1) 在棉织物中的应用

(2) 在纸及纸制品中的应用

(3) 在木材和木质人造板中的应用

#### 2.4.4 应用于膨胀型防火涂料

(1) 聚磷酸铵添加量的影响

(2) 聚磷酸铵聚合度的影响

#### 2.4.5 应用于膨胀型阻燃体系

(1) 在聚烯烃中的应用

(2) 在EVA和EVOH中的应用

(3) 在尼龙类聚合物中的应用

(4) 在聚氨酯类中的应用

(5) 在环氧树脂中的应用

### 第3章：聚磷酸和聚磷酸铵产品市场调研及分析

#### 3.1 聚磷酸和聚磷酸铵产品整体供求市场调研及分析

##### 3.1.1 中国聚磷酸和聚磷酸铵供给市场分析

(1) 聚磷酸和聚磷酸铵产能（产量）分析及预测

##### 1) 聚磷酸产能分析

##### 2) 聚磷酸铵产能分析

##### 3) 聚磷酸铵产量分析

(2) 聚磷酸和聚磷酸铵产能建设招标项目

##### 3.1.2 中国聚磷酸和聚磷酸铵需求市场分析

(1) 聚磷酸和聚磷酸铵产品市场需求现状

(2) 聚磷酸和聚磷酸铵产品需求前景预测

#### 3.2 聚磷酸和聚磷酸铵产品区域市场调研及分析

##### 3.2.1 西南地区

(1) 聚磷酸和聚磷酸铵产品产量分析

(2) 聚磷酸和聚磷酸铵生产厂商情况

(3) 聚磷酸和聚磷酸铵市场需求分析

3.2.2 华东地区

(1) 聚磷酸和聚磷酸铵产品产量分析

(2) 聚磷酸和聚磷酸铵生产厂商情况

(3) 聚磷酸和聚磷酸铵市场需求分析

3.2.3 中南地区

(1) 聚磷酸和聚磷酸铵产品产量分析

(2) 聚磷酸和聚磷酸铵生产厂商情况

(3) 聚磷酸和聚磷酸铵市场需求分析

3.2.4 其它地区

(1) 聚磷酸和聚磷酸铵产品产量分析

(2) 聚磷酸和聚磷酸铵市场需求分析

3.3 聚磷酸和聚磷酸铵产品进出口市场调研及分析

3.3.1 聚磷酸和聚磷酸铵行业进出口综述

3.3.2 聚磷酸和聚磷酸铵进口市场分析

(1) 聚磷酸和聚磷酸铵进口数量情况

(2) 聚磷酸和聚磷酸铵进口金额情况

(3) 聚磷酸和聚磷酸铵进口价格分析

3.3.3 聚磷酸和聚磷酸铵出口市场分析

(1) 聚磷酸和聚磷酸铵出口数量情况

(2) 聚磷酸和聚磷酸铵出口金额情况

(3) 聚磷酸和聚磷酸铵出口价格分析

第4章：聚磷酸和聚磷酸铵行业运营状况与竞争分析

4.1 聚磷酸和聚磷酸铵行业经营状况分析

4.1.1 行业盈利能力分析

4.1.2 行业偿债能力分析

4.1.3 行业营运能力分析

4.1.4 行业发展能力分析

4.2 聚磷酸和聚磷酸铵市场价格走势分析

4.2.1 聚磷酸和聚磷酸铵市场定价机制组成

4.2.2 聚磷酸和聚磷酸铵市场价格影响因素

- 4.2.3 聚磷酸和聚磷酸铵价格走势分析预测
- 4.3 聚磷酸和聚磷酸铵行业生产销售模式分析
  - 4.3.1 聚磷酸和聚磷酸铵生产模式分析
  - 4.3.2 聚磷酸和聚磷酸铵采购模式分析
  - 4.3.3 聚磷酸和聚磷酸铵销售模式分析
  - 4.3.4 聚磷酸和聚磷酸铵出口模式分析
    - (1) 间接出口模式
    - (2) 自营出口模式
    - (3) 两种出口模式对比
- 4.4 聚磷酸和聚磷酸铵产业竞争情况分析
  - 4.4.1 供应商的议价能力
  - 4.4.2 购买者的议价能力
  - 4.4.3 新进入者的威胁
  - 4.4.4 替代品威胁分析
  - 4.4.5 企业间竞争分析
- 4.5 聚磷酸和聚磷酸铵行业的集中度分析
  - 4.5.1 市场集中度分析
  - 4.5.2 企业集中度分析
  - 4.5.3 区域集中度分析

## 第5章：聚磷酸和聚磷酸铵行业重点生产企业经营分析

- 5.1 江苏澄星磷化工股份有限公司
  - 5.1.1 企业基本情况
  - 5.1.2 品牌与产品结构
  - 5.1.3 技术与研发能力
  - 5.1.4 产品销售与营销
  - 5.1.5 企业经营状况分析
    - (1) 主要经济指标
    - (2) 运营能力分析
    - (3) 发展能力分析
    - (4) 偿债能力分析
    - (5) 盈利能力分析



## 5.2 嘉兴市福利德化工有限公司

### 5.2.1 企业基本情况

### 5.2.2 品牌与产品结构

### 5.2.3 产品销售与营销

### 5.2.4 企业经营状况分析

## 5.3 宁波鼎好国际贸易有限公司

### 5.3.1 企业基本情况

### 5.3.2 品牌与产品结构

### 5.3.3 产品销售与营销

### 5.3.4 企业经营状况分析

## 5.4 济南上善精细化工有限公司

### 5.4.1 企业基本情况

### 5.4.2 品牌与产品结构

### 5.4.3 技术与研发能力

### 5.4.4 产品销售与营销

### 5.4.5 企业经营状况分析

## 5.5 广西越洋科技股份有限公司

### 5.5.1 企业基本情况

### 5.5.2 品牌与产品结构

### 5.5.3 产品销售与营销

### 5.5.4 企业经营状况分析

## 5.6 四川和邦生物科技股份有限公司

### 5.6.1 企业基本情况

### 5.6.2 品牌与产品结构

### 5.6.3 技术与研发能力

### 5.6.4 产品销售与营销

### 5.6.5 企业经营状况分析

#### (1) 主要经济指标

#### (2) 运营能力分析

#### (3) 发展能力分析

#### (4) 偿债能力分析

#### (5) 盈利能力分析

## 5.7 济南泰星精细化工有限公司

### 5.7.1 企业基本情况

### 5.7.2 品牌与产品结构

### 5.7.3 技术与研发能力

### 5.7.4 产品销售与营销

### 5.7.5 企业经营状况分析

## 5.8 杭州捷尔思阻燃化工有限公司

### 5.8.1 企业基本情况

### 5.8.2 品牌与产品结构

### 5.8.3 技术与研发能力

### 5.8.4 产品销售与营销

### 5.8.5 企业经营状况分析

## 5.9 乐山金石化工集团有限公司

### 5.9.1 企业基本情况

### 5.9.2 品牌与产品结构

### 5.9.3 技术与研发能力

### 5.9.4 产品销售与营销

### 5.9.5 企业经营状况分析

## 5.10 云南天耀化工有限公司

### 5.10.1 企业基本情况

### 5.10.2 品牌与产品结构

### 5.10.3 技术与研发能力

### 5.10.4 产品销售与营销

### 5.10.5 企业经营状况分析

## 第6章：聚磷酸和聚磷酸铵行业发展前景与投资规划

### 6.1 聚磷酸和聚磷酸铵行业发展前景与趋势预测

#### 6.1.1 中国聚磷酸和聚磷酸铵行业发展前景展望

#### 6.1.2 中国聚磷酸和聚磷酸铵行业市场趋势分析

##### （1）聚磷酸铵产品改性趋势

##### （2）膨胀型阻燃剂发展趋势

#### 6.1.3 中国聚磷酸和聚磷酸铵产业政策趋向分析

6.1.4	中国聚磷酸和聚磷酸铵市场发展空间预测
6.2	聚磷酸和聚磷酸铵行业投资机会及规划分析
6.2.1	聚磷酸和聚磷酸铵行业投资状况分析
6.2.2	聚磷酸和聚磷酸铵行业投资效益分析
6.2.3	聚磷酸和聚磷酸铵行业投资风险分析
6.2.4	聚磷酸和聚磷酸铵行业投资趋势预测
6.2.5	聚磷酸和聚磷酸铵行业的投资机会分析
	（1）产业链投资机会
	（2）细分产品投资机会
	（3）重点区域投资机会
6.3	关于聚磷酸和聚磷酸铵行业的投资建议
6.3.1	关于聚磷酸和聚磷酸铵行业的投资方向建议
6.3.2	关于聚磷酸和聚磷酸铵行业的投资方式建议
6.3.3	关于聚磷酸和聚磷酸铵行业的产品创新建议

## 图表目录

图表1	2022-2027年全球磷系阻燃剂消费量及占阻燃剂比重（单位：Kt，%）
图表2	2016-2021年各地区磷系阻燃剂占阻燃剂比重（单位：%）
图表3	2022-2027年全球聚磷酸铵产能预测（单位：万吨）
图表4	2016-2021年全球聚磷酸铵市场分布（单位：%）
图表5	全球磷系阻燃剂竞争格局（单位：%）
图表6	全球主要聚磷酸生产企业销售量（单位：吨）
图表7	全球聚磷酸铵主要企业及产品
图表8	全球聚磷酸铵及液体化肥主要企业及规模（单位：万吨）
图表9	全球聚磷酸铵技术发展历程
图表10	聚磷酸铵应用领域介绍
图表11	产业结构调整目录对聚磷酸铵相关产品的规定
图表12	《磷铵生产准入条件》相应要点列表
图表13	部分传统化工产品2015年产能、产量和2020年国内需求与预测（万吨）
图表14	《全国矿产资源规划》磷矿要点
图表15	《工业和信息化部关于推进化肥行业转型发展的指导意见》要点列表
图表16	中国聚磷酸铵行业主要标准

图表17：2016-2021年中国国内生产总值及其增长预测（单位：亿元，%）

图表18：2021年4季度和全年GDP初步核算数据（单位：亿元，%）

图表19：2016-2021年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表20：2016-2021年全社会固定资产投资及增长速度（单位：万亿元，%）

图表21：聚磷酸主要生产工艺技术介绍

图表22：美国关于聚磷酸电能法的研究介绍

图表23：合成法生产一吨多聚磷酸的消耗定额

图表24：聚磷酸生产工艺技术改进及发展趋势

图表25：聚磷酸铵主要生产工艺技术介绍

图表26：2016-2021年我国磷系阻燃剂消费量及占阻燃剂比重（单位：万吨，%）

图表27：2016-2021年中国聚磷酸铵行业规模以上企业市场规模增长情况（单位：万元，%）

图表28：对中国聚磷酸铵行业规模的调研

图表29：聚磷酸铵产品结构

图表30：中国聚磷酸铵主要企业介绍

图表31：国内部分厂家聚磷酸铵产品技术指标

图表32：聚磷酸铵性能优势分析

图表33：2021年中国磷酸行业状态描述总结表

图表34：2015-2021年中国磷酸行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表35：2021年中国磷酸行业出口产品（单位：吨，万美元）

图表36：2021年中国磷酸行业进口产品（单位：吨，万美元）

图表37：2016-2021年中国磷矿石产量区域分布（单位：%）

图表38：中国主要P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>含量大于30%的磷矿富矿矿区比较

图表39：磷酸相关产品应用领域分析

图表40：中国磷化工行业主要产品（不含磷、复肥）产能、产量统计（单位：万吨）

图表41：世界&中国磷矿石应用领域占比图（单位：%）

图表42：磷化工相关产品前景分析

图表43：2016-2021年医药行业经营效益分析（单位：家，万元，%）

图表44：2016-2021年医药行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表45：2015-2021年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表46：2022-2027年医药行业销售收入预测（单位：亿元）

图表47：2016-2021年中国有机颜料产量（单位：万吨）

图表48：2016-2021年-2017年中国催化剂产品产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表49：中国催化剂产量排名前十地区情况（单位：%）

图表50：我国催化剂市场消费结构（单位：%）

图表51：2016-2021年中国磷酸一铵产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表52：2017-2021年国内55%磷酸一铵价格走势图（单位：元/吨）

图表53：2016-2021年中国复合肥施用量（单位：万吨）

图表54：2016-2021年我国尿素产量情况（折合N100%）（单位：万吨，%）

图表55：2021年我国尿素市场价格趋势（单位：元/吨）

图表56：2016-2021年我国尿素市场销量及增长情况（单位：万吨，%）

图表57：2022-2027年尿素市场需求预测分析（单位：万吨）

图表58：2016-2021年合成氨产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表59：2016-2021年我国合成氨价格走势图（单位：元/吨）

图表60：我国合成氨消费架构（单位：%）

图表61：国内外五氧化二磷生产能力对比

图表62：2022-2027年我国五氧化二磷产量及预测（单位：万吨）

图表63：近年来我国五氧化二磷价格变化（单位：元/吨）

图表64：2022-2027年我国五氧化二磷需求量及预测（单位：万吨）

图表65：三聚氰胺应用情况

图表66：聚磷酸质量参考标准

图表67：聚磷酸主要应用领域介绍

图表68：聚磷酸铵液体肥料（清液体复合肥）生产工艺

图表69：聚磷酸铵液体肥料（悬浮型、膏体型液体肥料）生产工艺

图表70：APP/PER/MEL不同比值对防火性能的影响分析

图表71：APP不同占比的涂料性能对比

图表72：国内多聚磷酸主要生产企业的产能（单位：吨）

图表73：2016-2021年中国聚磷酸铵产能规模及预测（单位：万吨，%）

图表74：2016-2021年中国聚磷酸铵产量规模（单位：万吨）

图表75：近年中国聚磷酸和聚磷酸铵产能建设招标项目汇总

图表76：2016-2021年中国聚磷酸铵需求规模（单位：万吨）

图表77：2022-2027年中国聚磷酸铵需求规模预测（单位：万吨）

图表78：2016-2021年西南地区聚磷酸铵产量规模及预测（单位：万吨）

图表79：西南地区聚磷酸和聚磷酸铵主要生产厂商及其产品情况

图表80：2016-2021年西南地区聚磷酸铵主要需求市场全国地位（单位：%）

图表81：2022-2027年西南地区聚磷酸铵需求规模（单位：万吨）

图表82：2016-2021年华东地区聚磷酸铵产量规模及预测（单位：万吨）

图表83：华东地区聚磷酸和聚磷酸铵主要生产厂商及其产品情况

图表84：2016-2021年华东地区聚磷酸铵主要需求市场全国地位（单位：%）

图表85：2022-2027年华东地区聚磷酸铵需求规模（单位：万吨）

图表86：2016-2021年中南地区聚磷酸铵产量规模及预测（单位：万吨）

图表87：中南地区聚磷酸和聚磷酸铵主要生产厂商及其产品情况

图表88：2016-2021年中南地区聚磷酸铵主要需求市场全国地位（单位：%）

图表89：2022-2027年中南地区聚磷酸铵需求规模（单位：万吨）

图表90：2016-2021年其它地区聚磷酸铵产量规模及预测（单位：万吨）

图表91：2016-2021年其他地区聚磷酸铵主要需求市场全国地位（单位：%）

图表92：2022-2027年其他地区聚磷酸铵需求规模（单位：万吨）

图表93：2017-2021年中国其他（多）磷酸盐行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表94：2016-2021年中国其他（多）磷酸盐行业产品进口数量统计（单位：吨，%）

图表95：2016-2021年中国其他（多）磷酸盐行业进口额走势图（单位：万美元，%）

图表96：2016-2021年中国其他（多）磷酸盐行业产品进口价格统计（单位：美元/千克）

图表97：2016-2021年中国其他（多）磷酸盐行业产品出口数量统计（单位：吨，%）

图表98：2016-2021年中国其他（多）磷酸盐行业出口额走势图（单位：万美元，%）

图表99：2016-2021年中国其他（多）磷酸盐行业产品出口价格统计（单位：美元/千克）

图表100：2016-2021年中国聚磷酸和聚磷酸铵行业盈利能力分析（单位：%）

图表101：2016-2021年中国聚磷酸和聚磷酸铵行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表102：2016-2021年中国聚磷酸和聚磷酸铵行业运营能力分析（单位：次）

图表103：2016-2021年中国聚磷酸和聚磷酸铵行业发展能力分析（单位：%）

图表104：聚磷酸铵生产流程图

图表105：物资采购流程图

图表106：聚磷酸和聚磷酸铵产业原材料供应商议价能力分析

图表107：中国聚磷酸和聚磷酸铵行业对下游行业的议价能力分析列表

图表108：2016-2021年我国聚磷酸和聚磷酸铵行业盈利变化情况（单位：%）

图表109：2016-2021年我国聚磷酸和聚磷酸铵行业企业数走势图（单位：家）

图表110：阻燃剂下游应用情况（单位：%）

图表111：聚磷酸和聚磷酸铵化肥市场市场分析（单位：%）

图表112：聚磷酸和聚磷酸铵企业集产能汇总

图表113：2016-2021年中国聚磷酸铵各主要区域产量规模及占比（单位：万吨）

图表114：2016-2021年中国聚磷酸铵各主要区域需求规模占比（单位：万吨）

图表115：江苏澄星磷化工股份有限公司基本信息表

图表116：2021年江苏澄星磷化工股份有限公司的产品结构图（按营业收入）（单位：%）

图表117：2021年江苏澄星磷化工股份有限公司的主营业务地区分布图（按营业收入）（单位：  
：  
%）

图表118：2016-2021年江苏澄星磷化工股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表119：2016-2021年江苏澄星磷化工股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表120：2016-2021年江苏澄星磷化工股份有限公司发展能力分析（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/383015.html>