

# 全球聚磷酸和聚磷酸铵行业应用前景与投资机会研究报告2023-2030年

产品名称	全球聚磷酸和聚磷酸铵行业应用前景与投资机会研究报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

## 产品详情

全球聚磷酸和聚磷酸铵行业应用前景与投资机会研究报告2023-2030年

对聚磷酸和聚磷酸铵行业发展趋势·\*新数据·市场热点·政策规划·竞争情报·市场前景预测·投资策略等做出调研!服务了多家公司和机构，向客户传递信息，更传递价值！

不仅提供专题专项咨询服务，也提供从项目策划、项目定位、可行性研究和商业计划书的一站式服务！

【出版单位】：【鸿晟信合研究院】

【修订日期】：【2023年2月】

【报告价格】：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)】

【对接人员】：【周文文】

【内容部分有删减·详细可查询参考鸿晟信合研究院出版完整信息！】

## 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

#### 3.2.3 中南地区

#### 3.2.4 其它地区

##### (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

### 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1：2023-2030年全球磷系阻燃剂消费量及占阻燃剂比重（单位：Kt，%）

图表2：2018-2022年各地区磷系阻燃剂占阻燃剂比重（单位：%）

图表3：2023-2030年全球聚磷酸铵产能预测（单位：万吨）

图表4：2018-2022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17：2018-2022年中国国内生产总值及其增长预测（单位：亿元，%）

图表18：2022年4季度和全年GDP初步核算数据（单位：亿元，%）

图表19：2018-2022年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表20：2018-2022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26：2018-2022年我国磷系阻燃剂消费量及占阻燃剂比重（单位：万吨，%）

图表27：2018-2022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33：2022年中国磷酸行业状态描述总结表

图表34：2015-2022年中国磷酸行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表35：2022年中国磷酸行业出口产品（单位：吨，万美元）

图表36：2022年中国磷酸行业进口产品（单位：吨，万美元）

图表37：2018-2022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43：2018-2022年医药行业经营效益分析（单位：家，万元，%）

图表44：2018-2022年医药行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表45：2015-2022年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表46：2023-2030年医药行业销售收入预测（单位：亿元）

图表47：2018-2022年中国有机颜料产量（单位：万吨）

图表48：2018-2022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51：2018-2022年中国磷酸一铵产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表52：2017-2022年国内55%磷酸一铵价格走势图（单位：元/吨）

图表53：2018-2022年中国复合肥施用量（单位：万吨）

图表54：2018-2022年我国尿素产量情况（折合N）（单位：万吨，%）

图表55：2022年我国尿素市场价格趋势（单位：元/吨）

图表56：2018-2022年我国尿素市场销量及增长情况（单位：万吨，%）

图表57：2023-2030年尿素市场需求预测分析（单位：万吨）

图表58：2018-2022年合成氨产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表59：2018-2022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62：2023-2030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64：2023-2030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73：2018-2022年中国聚磷酸铵产能规模及预测（单位：万吨，%）

图表74：2018-2022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76：2018-2022年中国聚磷酸铵需求规模（单位：万吨）

图表77：2023-2030年中国聚磷酸铵需求规模预测（单位：万吨）

图表78：2018-2022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80：2018-2022年西南地区聚磷酸铵主要需求市场全国地位（单位：%）

图表81：2023-2030年西南地区聚磷酸铵需求规模（单位：万吨）

图表82：2018-2022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84：2018-2022年华东地区聚磷酸铵主要需求市场全国地位（单位：%）

图表85：2023-2030年华东地区聚磷酸铵需求规模（单位：万吨）

图表86：2018-2022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88：2018-2022年中南地区聚磷酸铵主要需求市场全国地位（单位：%）

图表89：2023-2030年中南地区聚磷酸铵需求规模（单位：万吨）

图表90：2018-2022年其它地区聚磷酸铵产量规模及预测（单位：万吨）

图表91：2018-2022年其他地区聚磷酸铵主要需求市场全国地位（单位：%）

图表92：2023-2030年其他地区聚磷酸铵需求规模（单位：万吨）

图表93：2017-2022年中国其他（多）磷酸盐行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表94：2018-2022年中国其他（多）磷酸盐行业产品进口数量统计（单位：吨，%）

图表95：2018-2022年中国其他（多）磷酸盐行业进口额走势图（单位：万美元，%）

图表96：2018-2022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97：2018-2022年中国其他（多）磷酸盐行业产品出口数量统计（单位：吨，%）

图表98：2018-2022年中国其他（多）磷酸盐行业出口额走势图（单位：万美元，%）

图表99：2018-2022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100：2018-2022年中国聚磷酸和聚磷酸铵行业盈利能力分析（单位：%）

图表101：2018-2022年中国聚磷酸和聚磷酸铵行业偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表102：2018-2022年中国聚磷酸和聚磷酸铵行业运营能力分析（单位：次）

图表103：2018-2022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定价能力分析

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108：2018-2022年我国聚磷酸和聚磷酸铵行业盈利变化情况（单位：%）

图表109：2018-2022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113：2018-2022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114：2018-2022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116：2022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117：2022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118：2018-2022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）