

# 2026 年 4 月中国硫酸行业运行报告



中国硫酸工业协会

# 目 录

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 一、行业综述 .....                             | 1  |
| 二、协会工作 .....                             | 1  |
| 1. 2026 年上半年硫产业链市场交流会在安徽铜陵成功召开 .....     | 1  |
| 2. 征集 2026 年硫酸行业年会交流论文 .....             | 1  |
| 3. 关于召开“2026 中国含硫废物资源化处置技术大会”的预通知 ...    | 2  |
| 4. 召开硫酸行业绿色低碳标准讨论会 .....                 | 2  |
| 5. 开展全国硫酸企业生产技术指标调研工作 .....              | 2  |
| 三、行业要闻 .....                             | 3  |
| 1. 土耳其政府宣布，硫黄禁止出口 .....                  | 3  |
| 2. 中化学五环祥云无水氟化氢项目一次性试产成功 .....           | 3  |
| 3. 华东首趟硫酸罐车“公转铁”优价专列在江铜成功首发 .....        | 3  |
| 4. 江铜 2025 年现金流首次净流出，斥资 80 亿元收购海外顶级铜矿 .. | 4  |
| 5. 容百科技拟投 42.98 亿元布局两大新能源材料项目 .....      | 4  |
| 6. 新洋丰拟投 62 亿元布局磷化工与磷酸铁锂项目，打造双主业增长 ..    | 4  |
| 7. 富临精工 50 万吨磷酸铁锂项目加速推进 .....            | 5  |
| 8. 美联新材料四川达州 80 万吨硫酸项目冲刺年底投产 .....       | 5  |
| 四、硫酸行业生产运行情况 .....                       | 5  |
| 1. 产量 .....                              | 5  |
| 2. 主要省份产量 .....                          | 6  |
| 3. 产能利用率 .....                           | 6  |
| 4. 国内硫酸市场 .....                          | 7  |
| 5. 国际硫酸市场 .....                          | 7  |
| 6. 出口硫酸市场 .....                          | 8  |
| 7. 进口硫酸市场 .....                          | 9  |
| 五、上游行业 .....                             | 10 |
| 1. 硫黄 .....                              | 10 |
| (1) 市场综述 .....                           | 10 |
| (2) 产量 .....                             | 10 |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| (3) 国产硫黄市场.....    | 10        |
| (4) 企业报价.....      | 11        |
| (5) 港口硫黄市场.....    | 12        |
| (6) 国际硫黄市场.....    | 12        |
| (7) 进口硫黄市场.....    | 13        |
| (8) 市场预测.....      | 14        |
| 2. 硫铁矿.....        | 14        |
| (1) 产量.....        | 14        |
| (2) 主要省份产量.....    | 14        |
| (3) 硫铁矿价格.....     | 15        |
| (4) 铁矿石价格.....     | 15        |
| <b>六、下游行业.....</b> | <b>16</b> |
| 1. 磷复肥.....        | 16        |
| (1) 总产量.....       | 16        |
| (2) 国内磷复肥价格.....   | 16        |
| (3) 出口情况.....      | 17        |
| 2. 钛白粉.....        | 20        |
| 3. 氢氟酸.....        | 21        |
| 4. 己内酰胺.....       | 21        |
| 5. 磷酸氢钙.....       | 22        |
| 6. 粘胶短纤.....       | 22        |
| 7. 硫酸铵.....        | 23        |
| 8. 电解锰.....        | 23        |
| 9. 硫酸钾.....        | 24        |
| <b>七、市场预测.....</b> | <b>24</b> |

## 一、行业综述

4 月份，国内硫酸市场震荡上行，价格创近年新高。本月，中东地缘冲突导致硫黄进口受阻，硫黄价格继续高位上涨，持续推高硫酸的生产成本；下游磷肥行业春耕备肥收尾，需求转弱，钛白粉、己内酰胺等行业对高价酸接受能力有限，以刚需采购为主；4 月硫酸价格震荡运行主要是成本冲击、季节性需求变化共同作用的结果。

## 二、协会工作

### 1. 2026 年上半年硫产业链市场交流会在安徽铜陵成功召开

4 月 16 日，由中国硫酸工业协会主办、铜陵有色金属集团股份有限公司联合主办的 2026 年上半年硫产业链市场交流会在安徽铜陵隆重召开。来自硫产业链上下游生产企业、贸易公司、研究机构、咨询机构、专业协会、专业媒体等发言嘉宾及参会代表 260 余人齐聚一堂，围绕宏观经济、能源保障、硫黄、硫酸、磷复肥、有色金属及国际海运等热点议题展开深入交流。

会议邀请了国泰君安期货研究所高级研究员分析了 2026 年宏观经济形势及未来展望，邀请了中石化技术经济研究院许以欣分析了我国能源保障及其对国产硫黄的影响，邀请了 Acuity、标普全球大宗商品等国际咨询机构对国际硫磷产业链市场进行了分析和展望，来自硫酸协会、磷复肥协会、国泰君安期货研究所、思多而特运输（上海）有限公司的专家对硫产业链上下游领域以及国际海运市场进行了全面深刻的解读和分析。

本次交流会内容丰富、视角多元，既有国际视野下的宏观判断，也有细分行业的务实分析，为硫产业链上下游企业把握市场脉搏、制定经营策略提供了重要参考。与会代表纷纷表示，将加强行业协作，共同应对市场波动，推动硫产业链高质量发展。

### 2. 征集 2026 年硫酸行业年会交流论文

2026 年作为“十五五”规划的开局之年，其重要性在于它不仅是新的五年规划的开始，更是迈向 2035 年基本实现社会主义现代化目标的关键期，承载着“夯实基础、全面发力”的历史使命。为分析国际、国内市场形势，研判行业

当前发展面临的形势，总结硫酸行业在生产管理、设备开发、节能减排等方面取得的经验，推动硫酸行业高质量发展，协会决定于 2026 年上半年召开“2026 年硫酸行业年会”，现向全行业征集会议交流论文，欢迎踊跃投稿。相关通知请登录中国硫酸网（[www.liusuan.org](http://www.liusuan.org)）下载。

### 3. 关于召开“2026 中国含硫废物资源化处置技术大会”的预通知

为进一步推动我国硫酸产业发展，深入推进含硫废物资源化处置持续创新发展，为行业提供技术和装备支撑，我协会定于 2026 年上半年举办“2026 中国含硫废物资源化处置技术大会”。此外，为推动含硫废物处理处置工作，推广含硫废物处理处置技术，中国硫酸工业协会含硫废物资源化利用专业委员会开展了《含硫废物处理处置技术汇编（2025）》的编制工作，目前已经编撰成册，将在本次技术大会上发放。会议正式通知将随后发出，敬请关注协会官网“中国硫酸网”（[www.liusuan.org](http://www.liusuan.org)）及协会官方微信公众号：zglsgyxh。

### 4. 召开硫酸行业绿色低碳标准讨论会

3 月 27 日上午，由中国硫酸工业协会主办，成都达奇科技股份有限公司协办的硫酸行业绿色低碳标准讨论会在成都成功召开，硫酸行业专家、生产企业以及参编单位等三十余位代表参会。

会上，成都达奇李月丽博士对《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 工业硫酸》标准主要内容进行了介绍，参会企业代表针对标准征求意见稿进行了详细讨论。会上同时对《硫酸绿色工厂建设指南》初稿以及即将修订的硫酸行业取水定额标准进行了讨论。

### 5. 开展全国硫酸企业生产技术指标调研工作

为更全面、真实地了解行业信息，客观反映行业情况，为即将修订的《取水定额—第 28 部分：工业硫酸》（GB/T 18916.28-2017）、《硫酸工业污染物排放标准》（GB26132-2010）、《硫酸行业绿色工厂评价要求》（HG/T 5987-2021）等标准提供数据支撑，同时为配合中国石油和化学工业联合会开展重点耗能产品能效、重点用水企业水效评优相关工作，以及开展本行业内能效、水效评优活动，协会决定对硫酸行业生产情况进行调研。请相关单位如实填报《2025 年度硫酸企业生产技术指标调研表》（电子表格可登录中国硫酸网 [www.liusuan.org](http://www.liusuan.org) 下载）。

### 三、行业要闻

#### 1. 土耳其政府宣布，硫黄禁止出口

土耳其政府于 4 月 6 日批准出口禁令，自 4 月 7 日起禁止硫黄出口，将在 2026 年第二季度和第三季度实施，已通过海关审批的货物除外。

土耳其农业部表示，出台出口禁令的原因是中东地区的冲突，导致硫黄价格上涨了 35%~40%，同时供应也出现了短缺。此前，土耳其炼油商 Tüpraş 会定期公开招标，每月向地中海市场出口 8000 吨硫黄。根据有关数据，土耳其 2025 年出口约 22.65 万吨硫黄，其中大部分出口到埃及、坦桑尼亚、希腊和黎巴嫩。

#### 2. 中化学五环祥云无水氟化氢项目一次性试产成功

4 月 11 日，中化学五环祥云磷氟新材料（湖北）有限公司年产 1.5 万吨无水氟化氢装置一次性试车成功，产出纯度 99.9% 的优等品，标志着湖北绿色磷氟新材料产业取得关键突破。该项目为湖北省重点工程，由中国五环与湖北祥云集团合资建设，总投资约 4 亿元，采用中国五环自主研发技术，以湿法磷酸副产物氟硅酸为原料，实现氟资源循环利用，有效解决磷化工环保难题。项目全面达产后预计年产值 2 亿元，年缴税超 2000 万元，带动就业约 100 人。此次试产成功打通了磷氟资源综合利用产业链，助力武穴市打造工业强县样板，推动区域化工产业向绿色化、高端化、精细化升级，为地方高质量发展注入新动能。

#### 3. 华东首趟硫酸罐车“公转铁”优价专列在江铜成功首发

4 月 12 日，江西铜业与南昌铁路局合作的华东地区首趟硫酸罐车“公转铁”优价专列顺利首发，12 辆罐车满载 780 吨硫酸从贵溪北站发往分宜站，标志着硫酸危化品绿色运输新模式正式落地。本次专列是江铜、南昌铁路局、江西九铁三方协同成果，主要服务新余地区新能源产业集群及碳酸锂龙头企业，通过定制化运价、安全管控、路企协同实现降本增效。江铜构建全流程闭环保障体系，严格落实危化品运输规范，确保发运安全高效。此次“公转铁”模式兼具安全、低碳、低成本优势，响应国家物流降本政策，助力新能源产业发展。未来江铜将深化铁路合作，扩大运输规模与服务范围，优化硫酸产销体系，推动区域化工物流绿色升级。

#### 4. 江铜 2025 年现金流首次净流出，斥资 80 亿元收购海外顶级铜矿

4 月 17 日，江西铜业召开 2025 年度业绩说明会，披露公司在铜价高景气周期实施激进扩张。2025 年公司上市以来首次出现经营活动现金流净流出，金额达 69.14 亿元；衍生金融负债同比大幅增长 11 倍，公允价值变动及投资收益合计亏损近 49 亿元，存货规模同比增长 52%至 681.9 亿元。2026 年 3 月，江铜通过子公司完成对索尔黄金的收购，斥资约 80 亿元拿下厄瓜多尔 Cascabel 全球顶级铜矿项目，进一步巩固上游资源优势。同时，公司已成为加拿大第一量子最大战略股东，并在哈萨克斯坦完成钨矿投产及相关探矿权收购。江铜表示将坚持“主业聚焦、资源为王”战略，持续加码海外资源布局，以长期资源储备提升行业竞争力。

#### 5. 容百科技拟投 42.98 亿元布局两大新能源材料项目

4 月 16 日晚间，容百科技发布公告，计划总投资约 42.98 亿元建设磷酸铁锂前驱体及磷酸铁锂正极材料两大项目，持续加码新能源材料赛道。项目全部建成后，公司将形成年产 34 万吨磷酸铁锂正极材料产能。其中，公司将依托贵州新仁新能源现有厂房，投资 20.07 亿元建设年产 52 万吨磷酸铁锂前驱体湿法项目；同时由全资子公司毕节容百锂电，投资 22.91 亿元在毕节高新区建设年产 34 万吨磷酸铁锂火法项目。容百科技表示，在全球能源转型与储能市场需求快速增长的背景下，磷酸铁锂凭借成本与安全优势应用空间持续扩大，此次布局将进一步完善公司产业链结构，提升核心竞争力，巩固在正极材料领域的市场地位。

#### 6. 新洋丰拟投 62 亿元布局磷化工与磷酸铁锂项目，打造双主业增长

4 月 27 日晚间，新洋丰发布 2026 年一季度报告及重大项目公告，一季度实现营收 46.68 亿元，同比增长 17.82%，净利润 4.99 亿元，同比略降 3.11%。公司同步官宣两大投资项目，总投资额达 62 亿元。其一为精细磷化工产业园项目，总投资 32 亿元，建设 150 万吨选矿、磷石膏综合利用、60 万吨硫酸联产水泥熟料及 10 万吨磷酸铁等装置。其二为磷系新能源新材料项目，总投资 30 亿元，规划 30 万吨磷酸铁锂及配套 20 万吨磷酸铁产能，分期建设，一期投资 8 亿元建设 10 万吨磷酸铁锂，18 个月内投产。此次布局是公司推进“磷复肥+新能源

新材料”双主业战略的关键举措，依托磷化工一体化优势，完善从磷矿、磷酸铁到磷酸铁锂的全产业链，抢占储能与动力电池市场，培育第二增长曲线。

### 7. 富临精工 50 万吨磷酸铁锂项目加速推进

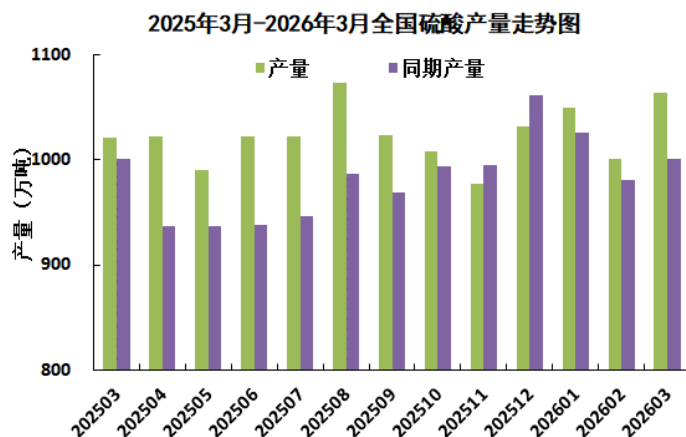
富临精工子公司内蒙古富临时代 50 万吨高端储能磷酸铁锂项目进入全面施工阶段，项目总投资 60 亿元，占地 567 亩，分两期各 25 万吨建设，主打高压实密度、长循环产品，适配大型储能电站需求。项目位于鄂尔多斯零碳产业园，具备绿电、低成本资源优势，建成后年产值可达 175 亿元。公司依托磷酸铁锂正极材料快速扩产，深度绑定下游头部电池企业，随着硫酸等原料供给改善，成本压力逐步缓解。项目加快建设有助于公司抢占储能市场份额，完善新能源材料全产业链布局。

### 8. 美联新材料四川达州 80 万吨硫酸项目冲刺年底投产

美联新能源及高分子材料项目总投资 100 亿元，打造“硫黄—硫酸—色母粒—新能源材料”循环产业链，一期投资 30 亿元，建设 80 万吨硫酸、60 万吨硫酸亚铁、30 万吨色母粒、10 万吨聚合硫酸铁装置，预计年产值 50 亿元。目前项目桩基完成 90%，主厂房施工过半，关键设备已进场安装，计划 7 月主体封顶，12 月建成试生产。项目紧邻普光气田，可就近获取硫黄与天然气，大幅降低原料与能源成本，建成后将成为全球最大色母粒基地，同时满足周边锂电、磷化工产业硫酸需求，强化区域硫资源就地转化能力。

## 四、硫酸行业生产运行情况

### 1. 产量



据协会统计测算，2026 年 1-3 月全国硫酸总产量 3126.7 万吨，同比增长 4.4%。3 月份硫酸产量 1063.7 万吨，环比增长 6.3%，同比增长 6.2%。

## 2. 主要省份产量

2026 年 1-3 月，硫酸产量排名前十的省份中，湖北、贵州省硫酸产量降幅较为明显，四川、安徽、河南省硫酸产量同比均有明显增长。

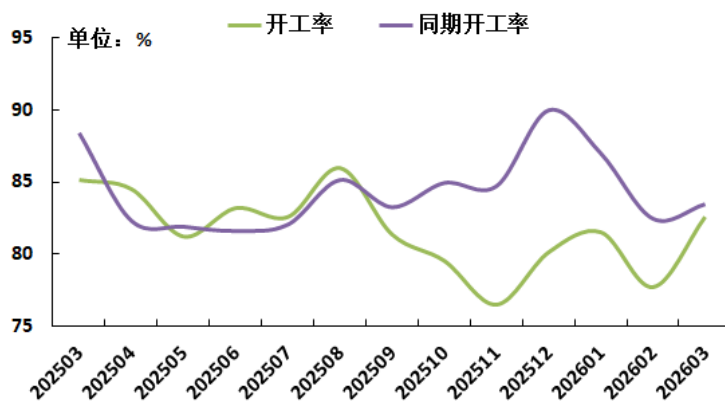
### 2026 年 1-3 月硫酸产量前十名省份

单位：万吨、%

| 省份    | 2026 年 1-3 月产量 | 2025 年 1-3 月产量 | 同比    |
|-------|----------------|----------------|-------|
| 云 南   | 405.8          | 399.6          | 1.6   |
| 湖 北   | 375.2          | 489.4          | -23.3 |
| 四 川   | 224.7          | 136.3          | 64.8  |
| 山 东   | 224.2          | 217.2          | 3.2   |
| 安 徽   | 223.0          | 173.6          | 28.5  |
| 内 蒙 古 | 186.1          | 165.3          | 12.6  |
| 贵 州   | 185.1          | 198.9          | -6.9  |
| 广 西   | 179.7          | 161.5          | 11.2  |
| 河 南   | 168.1          | 146.0          | 15.1  |
| 甘 肃   | 143.4          | 137.2          | 4.5   |
| 全国    | 3126.7         | 2994.9         | 4.4   |

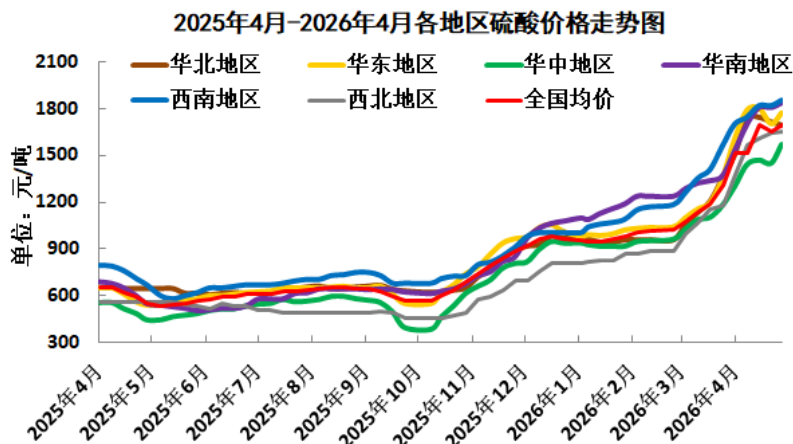
## 3. 产能利用率

2025年3月-2026年3月我国硫酸开工率走势



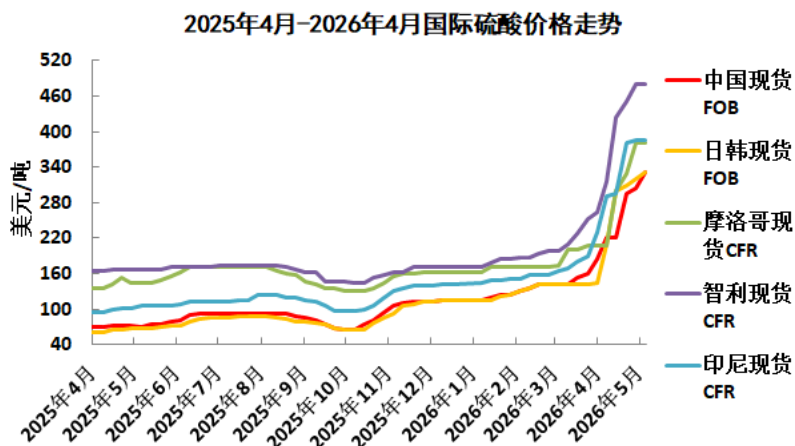
据协会统计测算，2026 年 1-3 月，硫酸行业总体产能利用率为 80.9%，同比下降 2.3 个百分点。3 月份产能利用率为 82.6%，同比下降 0.9 个百分点，环比上升 4.9 个百分点。

#### 4. 国内硫酸市场



4 月份，国内硫酸市场高位震荡上行。本月，主要受原料硫黄价格高位上涨的影响，酸价上行。4 月份全国硫酸（98%）月度均价在 1615 元/吨，环比上涨 440 元/吨，同比上涨 1000 元/吨；月底时，全国硫酸（98%）均价在 1695 元/吨，环比上涨 185 元/吨，同比上涨 1145 元/吨。

#### 5. 国际硫酸市场

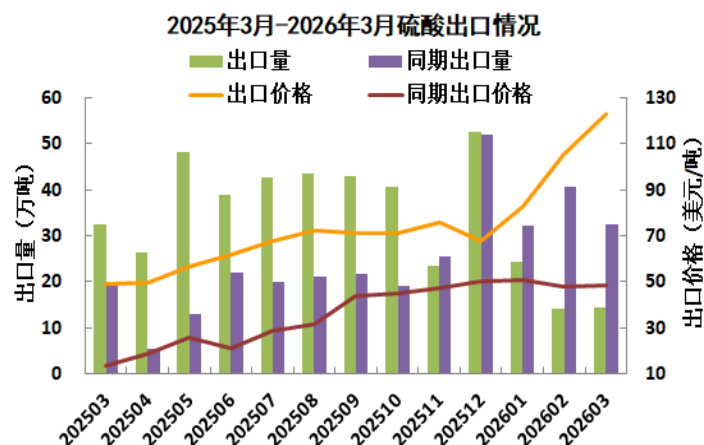


4 月份，国际硫酸价格强势上涨。4 月底，中国硫酸报价 300-310 美元/吨 FOB，环比上涨 120 美元/吨，同比上涨 232.5 美元/吨；日韩硫酸报价 320-345 美元/吨 FOB，环比上涨 175 美元/吨，同比上涨 252.5 美元/吨；智利硫酸报价 460-500 美元/吨 CFR，环比上涨 215 美元/吨，同比上涨 312.5 美元/吨；摩洛

哥硫酸报价 370-390 美元/吨 CFR，环比上涨 172.5 美元/吨，同比上涨 235 美元/吨；印尼硫酸报价 380-390 美元/吨 CFR，环比上涨 155 美元/吨，同比上涨 282.5 美元/吨。

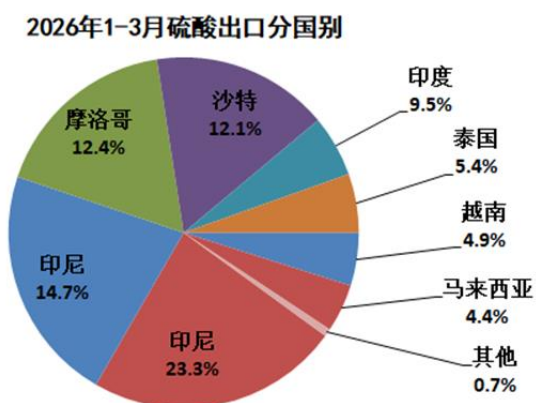
本节数据来源：Acuity

## 6. 出口硫酸市场



据中国海关统计，2026 年 1-3 月我国出口硫酸 52.8 万吨，较去年同期减少 52.5 万吨，降幅 49.8%；平均出口价格 99.9 美元/吨，较去年同期上涨 50.8 美元/吨，涨幅 103.5%。

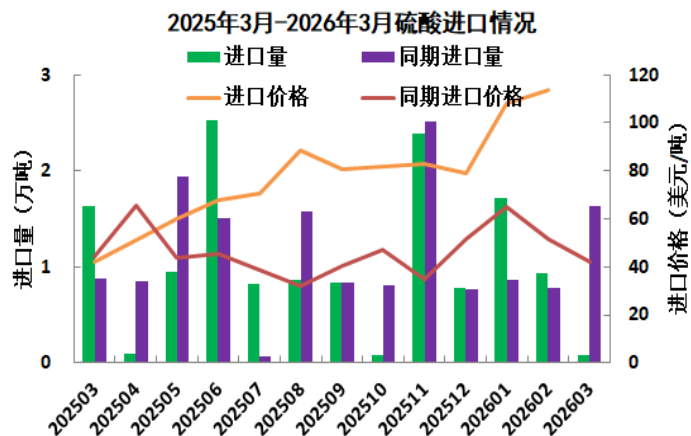
3 月份出口硫酸 14.3 万吨，同比下降 55.9%，环比增长 0.6%；平均出口价格 123.3 美元/吨，同比增长 152.7%，环比增长 16.7%。



2026 年 1-3 月，我国硫酸出口前三名国家为印尼（10.3 万吨）、印度（10.2 万吨）、智利（9.0 万吨），向这三个国家出口硫酸量总出口量的 56.0%；

按省份（企业注册地）统计，出口前三名的省份为广西（23.2 万吨）、江苏（10.7 万吨）、安徽（7.2 万吨）。

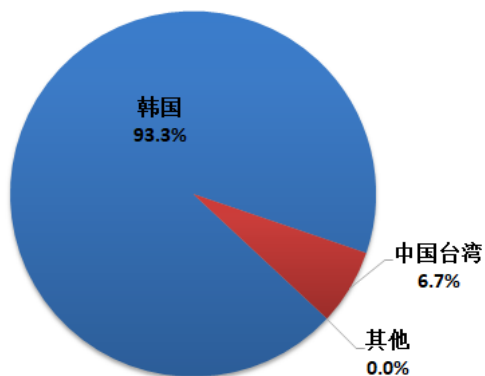
## 7. 进口硫酸市场



据中国海关统计，2026 年 1-3 月我国进口硫酸 2.7 万吨，较去年同期减少 0.5 万吨，降幅 16.6%。

3 月份进口硫酸 0.1 万吨，均为高价酸。

2026年1-3月我国进口硫酸来源



2026 年 1-3 月，主要是从韩国（2.6 万吨）、中国台湾（0.2 万吨）进口硫酸。

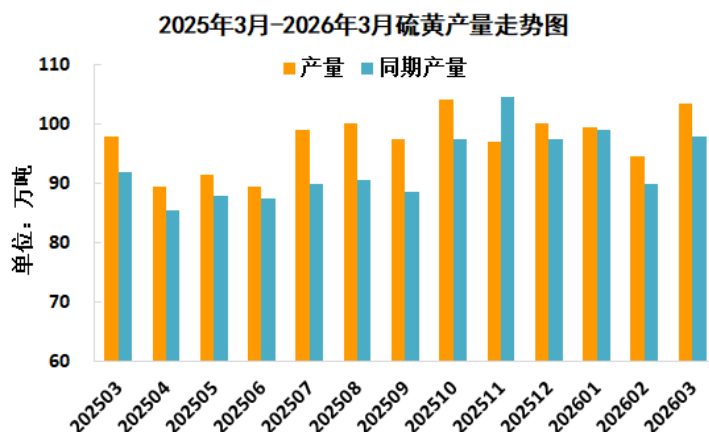
## 五、上游行业

### 1. 硫黄

#### (1) 市场综述

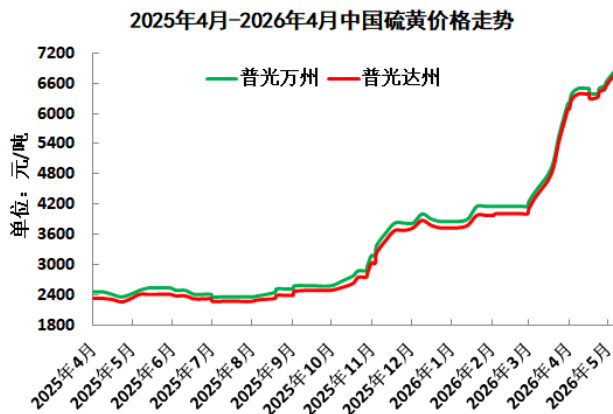
4 月份，国际、国内硫黄市场在地缘冲突和供需矛盾影响下，呈现高位震荡格局，价格创历史新高。本月，中东地区地缘冲突（霍尔木兹海峡封锁）导致全球硫黄供应链中断，我国进口量锐减，港口库存持续减少，虽然国产硫黄产量有所增加，但难以填补进口缺口，总供应量偏紧；下游磷肥进入春耕用肥收尾阶段，需求由强转弱，钛白粉、己内酰胺等下游行业刚需采购，磷酸铁锂等新能源领域需求增长，但占比相对较小；本月硫黄价格继续高位上涨是各种因素叠加的结果，也反映了市场供需失衡的状态，市场博弈加剧。

#### (2) 产量



据协会统计测算，2026 年 1-3 月我国硫黄产量 297.5 万吨，同比增长 3.7%。  
3 月份硫黄产量 103.5 万吨，环比增长 9.5%，同比增长 5.6%。

#### (3) 国产硫黄市场



4 月份，国产硫黄价格震荡上行。4 月份国产硫黄月度均价在 6460 元/吨，同比上涨 4050 元/吨，环比上涨 1470 元/吨。4 月底，普光万州的硫黄价格在 6650 元/吨，环比上涨 450 元/吨，同比上涨 4250 元/吨；普光达州的硫黄价格在 6570 元/吨，环比上涨 490 元/吨，同比上涨 4260 元/吨。

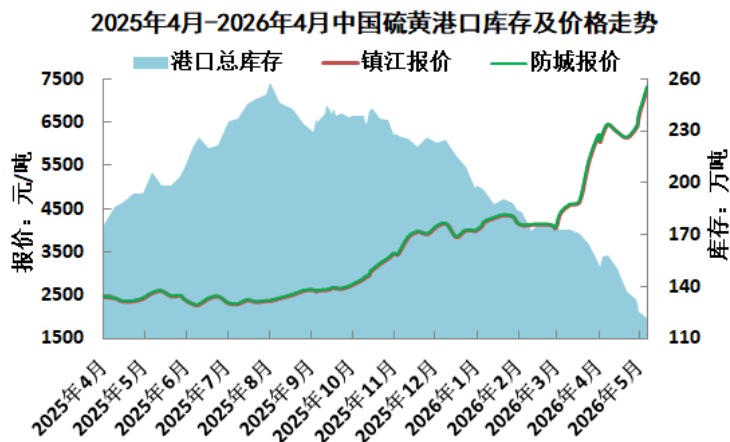
#### (4) 企业报价

##### 2026 年 4 月底部分硫黄生产企业报价

单位：元/吨

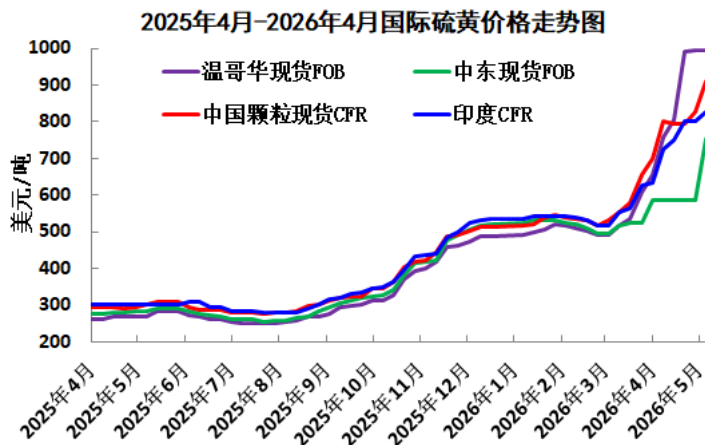
| 厂家   | 形态 | 报价   | 月度涨跌 |
|------|----|------|------|
| 普光万州 | 固体 | 6650 | +450 |
| 普光达州 | 固体 | 6570 | +490 |
| 燕山石化 | 固体 | 6300 | +340 |
| 燕山石化 | 液体 | 6350 | +620 |
| 天津石化 | 固体 | —    | —    |
| 天津石化 | 液体 | 6430 | +620 |
| 青岛炼化 | 固体 | 6600 | +500 |
| 青岛炼化 | 液体 | 6480 | +600 |
| 金陵石化 | 固体 | 6720 | +550 |
| 金陵石化 | 液体 | 6750 | +700 |
| 镇海炼化 | 固体 | 6790 | +550 |
| 镇海炼化 | 液体 | 6730 | +700 |
| 上海石化 | 液体 | 6770 | +700 |
| 茂名石化 | 固体 | 6500 | +290 |
| 茂名石化 | 液体 | 6460 | +260 |
| 元坝气田 | 固体 | 6580 | +450 |
| 元坝气田 | 液体 | 6540 | +450 |

### (5) 港口硫黄市场



4 月份，港口硫黄价格震荡上涨，库存继续减少。4 月底，镇江、防城颗粒硫黄价格在 6700 元/吨，环比上涨 500 元/吨，同比上涨 4280 元/吨；港口硫黄库存 125.2 万吨，环比减少 28.1 万吨，同比减少 68.3 万吨。

### (6) 国际硫黄市场

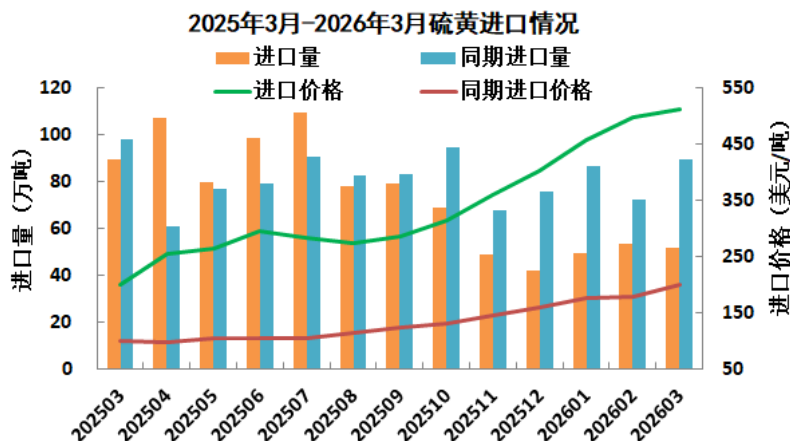


4 月份，国际硫黄价格大幅上涨。4 月底，中东现货硫黄报价 570-600 美元/吨 FOB，环比持平，同比上涨 300 美元/吨，5 月初，价格上调至 740-765 美元/吨 FOB；温哥华现货硫黄报价 950-1040 美元/吨 FOB，环比上涨 339 美元/吨，同比上涨 727.5 美元/吨；印度现货硫黄报价 790-810 美元/吨 CFR，环比上涨 165 美元/吨，同比上涨 500 美元/吨；中国现货颗粒硫黄进口价在 820-830 美元/吨 CFR，环比上涨 125 美元/吨，同比上涨 532 美元/吨。

5 月份卡塔尔硫黄官价（QSP）上调至 740 美元/吨 FOB，环比上涨 170 美元/吨；阿联酋官价上调至 760 美元/吨 FOB，环比上涨 160 美元/吨；科威特官价上调至 765 美元/吨 FOB，环比上涨 195 美元/吨。

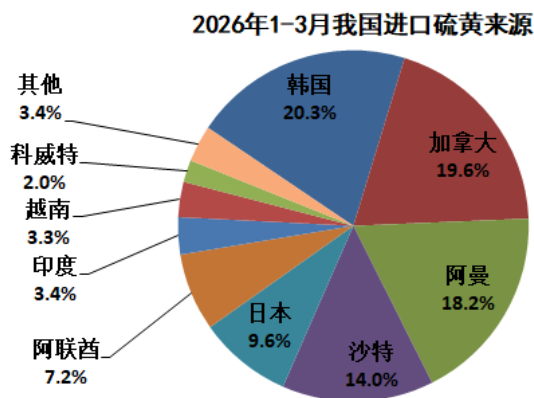
本节数据来源：Acuity

### （7）进口硫黄市场



据中国海关统计，2026 年 1-3 月中国进口硫黄 155.0 万吨，较去年同期减少 93.7 万吨，降幅 37.7%；平均进口价格 490.1 美元/吨，较去年同期上涨 304.8 美元/吨，涨幅 164.5%。

3 月份进口硫黄 51.6 万吨，同比下降 42.2%，环比下降 4.1%；平均进口价格 512.7 美元/吨，同比上涨 156.7%，环比上涨 3.1%。



2026 年 1-3 月，我国进口硫黄主要来自于中东地区，排名前五名的国家为韩国（31.4 万吨）、加拿大（30.4 万吨）、阿曼（28.3 万吨）、沙特（21.7 万吨）、日本（13.4 万吨），从这五个国家进口硫黄量占总进口量的 80.8%。按省

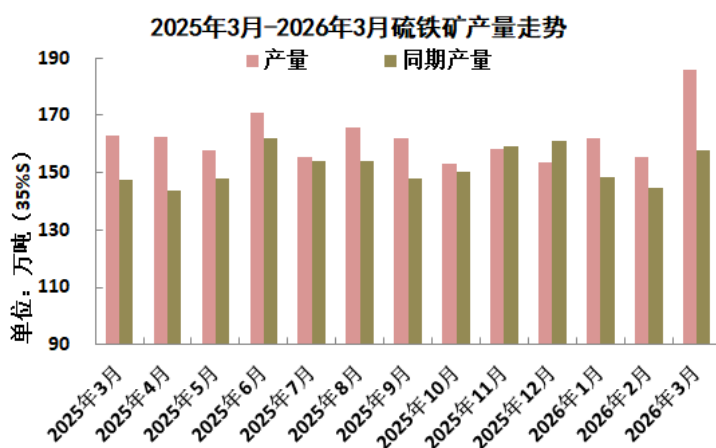
份（企业注册地）统计，进口前三名的省份为云南（36.5 万吨）、海南（26.4 万吨）、上海（25.4 万吨）。

### （8）市场预测

全球硫黄供需缺口持续扩大，紧平衡格局将成为常态。目前，中东局势尚未缓解，霍尔木兹海峡的封锁直接影响中东货源的供应；磷肥春耕备肥收尾，可能会减少对硫黄的需求。短期内硫黄价格在地缘冲突与港口低库存支撑下易涨难跌，磷肥进入传统淡季，需求转弱将抑制上涨空间，预计短期内硫黄市场将维持高位震荡格局。

## 2. 硫铁矿

### （1）产量



据统计，2026 年 1-3 月我国硫铁矿产量 503.4 万吨，同比增长 11.3%。3 月硫铁矿产量 185.7 万吨，环比增长 19.3%，同比增长 17.6%。

### （2）主要省份产量

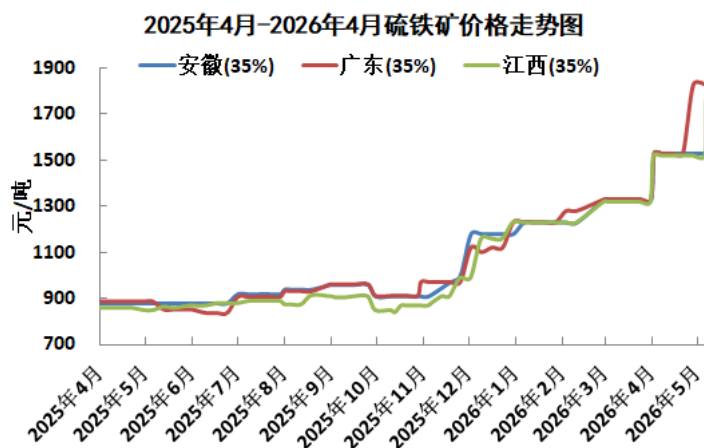
#### 2026 年 1-3 月硫铁矿产量前五名省份情况

单位：万吨、%

| 省份  | 2026 年 1-3 月产量 | 2025 年 1-3 月产量 | 同比   |
|-----|----------------|----------------|------|
| 广东  | 113.2          | 106.7          | 6.1  |
| 安徽  | 62.3           | 59.0           | 5.5  |
| 江西  | 52.7           | 44.9           | 17.3 |
| 内蒙古 | 44.9           | 28.4           | 57.8 |

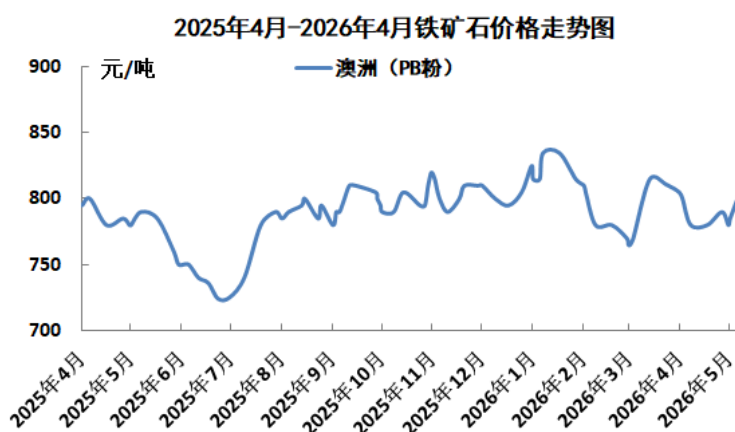
|    |       |       |      |
|----|-------|-------|------|
| 广西 | 23.8  | 24.3  | -1.8 |
| 全国 | 503.4 | 452.3 | 11.3 |

### (3) 硫铁矿价格



4 月份，硫铁矿价格持稳运行，月底时部分地区价格上调。4 月底，安徽标矿价格 1530 元/吨，环比持平，同比上涨 650 元/吨；广东云浮标矿价格 1830 元/吨，环比上涨 300 元/吨，同比上涨 945 元/吨；江西标矿价格在 1520 元/吨，环比持平，同比上涨 670 元/吨。

### (4) 铁矿石价格



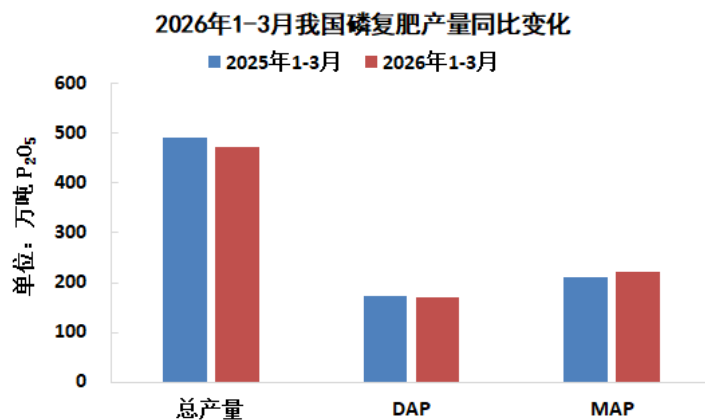
4 月份铁矿石价格小幅下跌。4 月底，澳洲 PB 粉矿价格在 780 元/吨，环比下跌 25 元/吨，同比持平。

## 六、下游行业

### 1. 磷复肥

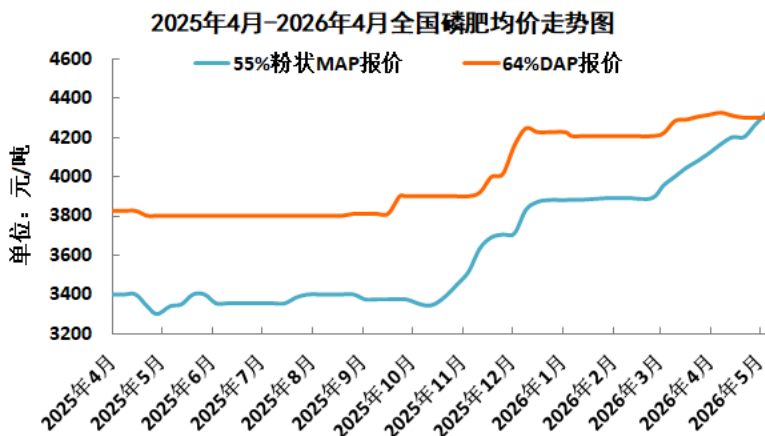
4 月份，国内磷肥市场处于春耕收尾和夏季备肥尚未开启的空窗期，呈现一铵价格上涨、二铵价格小幅下跌的分化运行格局。成本方面，原料硫黄价格高位上涨，磷矿石价格坚挺，成本支撑强劲；供应方面，在成本压力下，企业开工率下降，市场供应偏紧；需求方面，春耕用肥收尾，下游以刚需补货为主；各种因素作用下，预计短期内磷肥市场将延续高位整理运行。

#### (1) 总产量



据中国磷复肥工业协会统计，2026 年 1-3 月，我国磷复肥总产量 473.2 万吨  $P_2O_5$ ，同比下降 3.8%；其中，磷酸二铵累计产量 171.1 万吨  $P_2O_5$ ，同比下降 0.9%；磷酸一铵累计产量 220.6 万吨  $P_2O_5$ ，同比上升 4.1%。

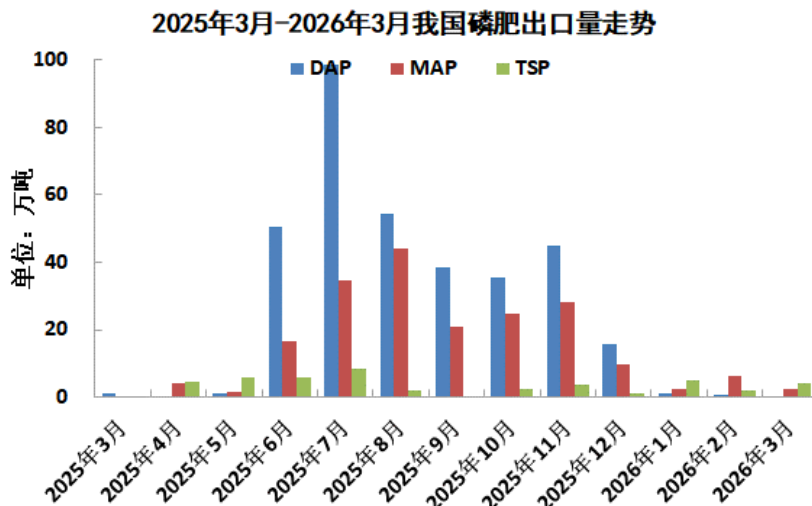
#### (2) 国内磷复肥价格



4 月份，一铵价格上涨，二铵价格小幅下跌。4 月底，二铵平均出厂价在 4305 元/吨，环比下跌 15 元/吨，同比上涨 505 元/吨；一铵平均出厂价在 4255 元/吨，环比上涨 135 元/吨，同比上涨 955 元/吨。

### (3) 出口情况

#### 1) 磷复肥行业总体出口情况



**2026 年 1-3 月磷复肥行业出口情况汇总表**

| 产品  | 出口量（万吨） |      |       | 出口价（美元/吨） |       |       |
|-----|---------|------|-------|-----------|-------|-------|
|     | 本月      | 累计   | 同比/%  | 本月        | 累计    | 同比/%  |
| DAP | -       | 1.9  | -75.8 | -         | 733.8 | 18.8  |
| MAP | 2.4     | 11.1 | 236.4 | 590.4     | 610.5 | -13.1 |
| TSP | 4.4     | 11.6 | -14.6 | 527.6     | 516.6 | 15.2  |
| NP  | -       | 3.4  | -94.5 | -         | 338.2 | -19.0 |
| NPK | 0.7     | 1.6  | -90.3 | 413.8     | 392.6 | 0.9   |

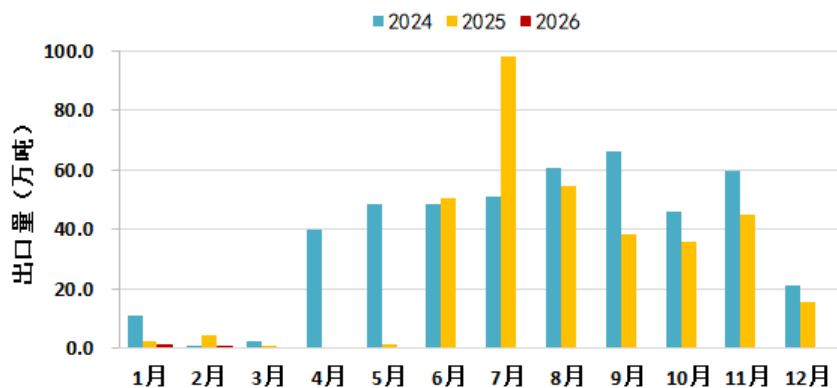
数据来源：中国海关

#### 2) 磷酸二铵

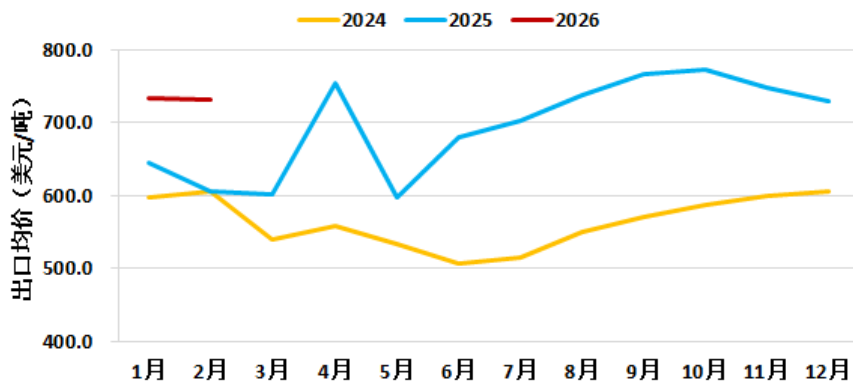
据中国海关统计，2026 年 1-3 月我国磷酸二铵累计出口 1.9 万吨，较去年同期减少 5.9 万吨，降幅 75.6%；平均出口价格 733.8 美元/吨，较去年同期上涨 116.4 美元/吨，涨幅 18.9%。

3 月份未出口磷酸二铵。

2024-2026年我国二铵月度出口量对比图

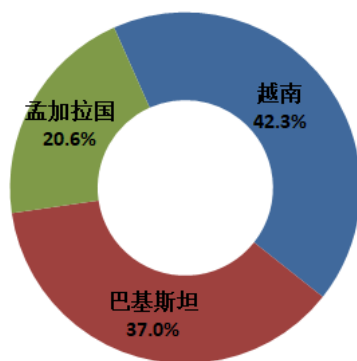


2024-2026年我国二铵月度出口均价对比图



2026 年 1-3 月，我国二铵主要出口越南（0.8 万吨）、巴基斯坦（0.7 万吨）、孟加拉国（0.4 万吨）。

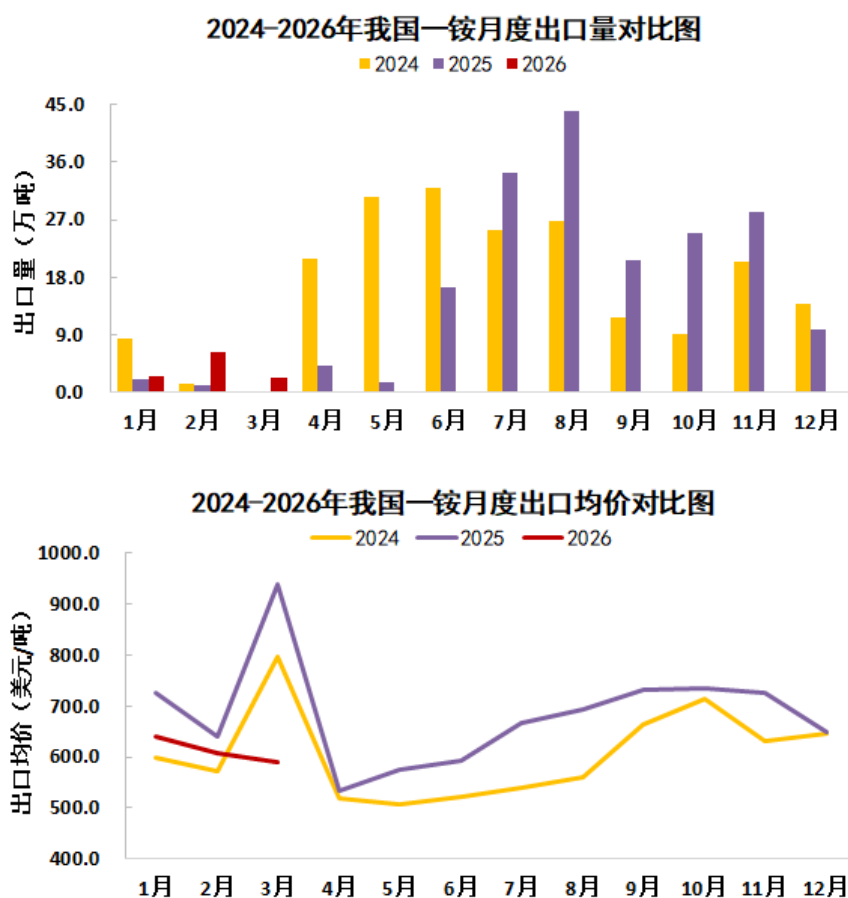
2026年1-3月我国二铵出口分国别



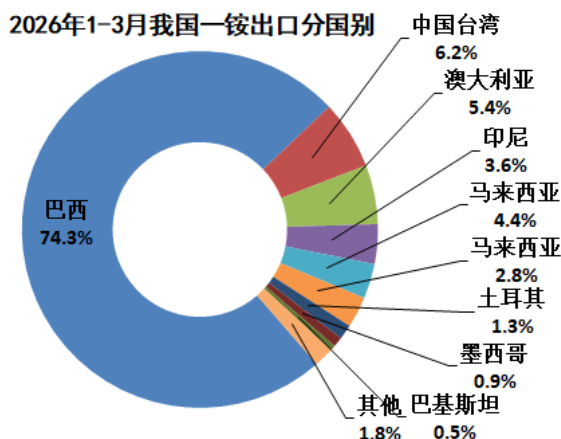
### 3) 磷酸一铵

据中国海关统计，2026 年 1-3 月我国磷酸一铵累计出口 11.1 万吨，较去年同期增加 7.8 万吨，涨幅 231.7%；平均出口价格 610.5 美元/吨，较去年同期下降 91.7 美元/吨，降幅 13.1%。

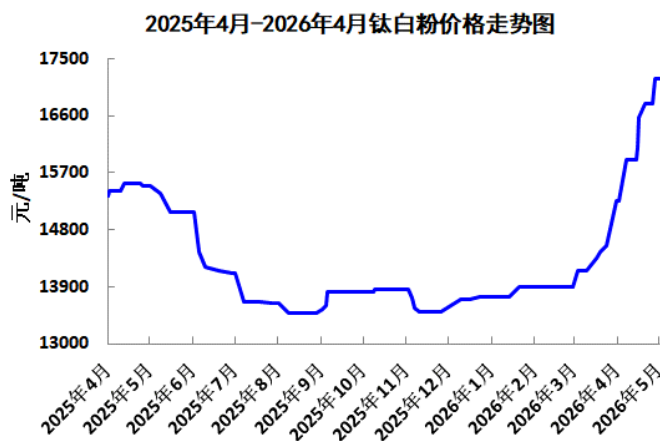
3 月份一铵出口 2.4 万吨，环比下降 61.3%；平均出口价格 590.4 美元/吨，同比下降 37.1%，环比下降 2.7%。



2026 年 1-3 月，我国一铵主要出口巴西（8.2 万吨）、中国台湾（0.7 万吨）、澳大利亚（0.6 万吨）、印尼（0.4 万吨），向这四个国家的出口量占到总出口量的 89.5%。



## 2. 钛白粉

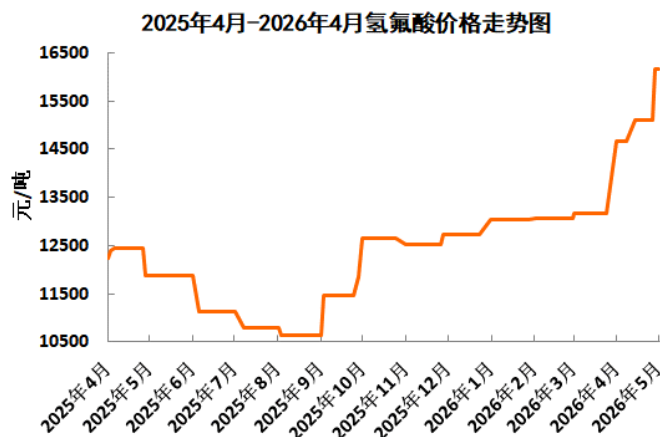


4 月份钛白粉价格延续强势上涨走势。本月，钛白粉市场在原料成本高企、出口需求带动以及供应偏紧等多重因素推动下，价格维持上行，创年内新高。

4 月底，钛白粉全国均价在 17180 元/吨，环比上涨 1920 元/吨，同比上涨 1700 元/吨。

虽然目前市场处于整体上行走势，但短期内涨幅过大，下游对高价原料抵触情绪有所增强，继续上行的空间可能有限，预计钛白粉市场将进入高位盘整阶段。同时需要继续关注原料价格走势、出口情况及下游需求情况等。

### 3. 氢氟酸

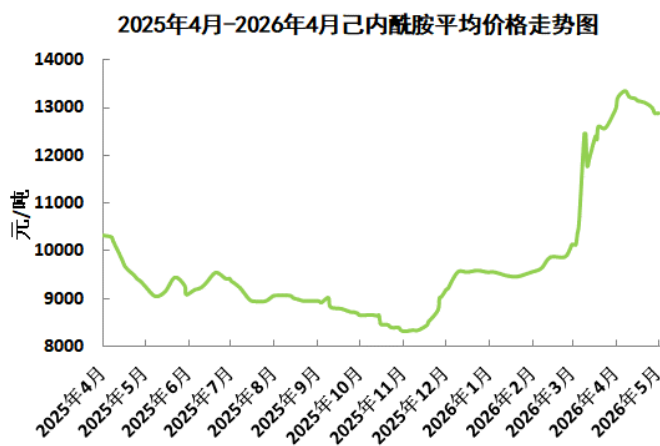


4 月份氢氟酸价格延续强势上涨走势。本月，在上游原料萤石和硫酸成本强劲支撑以及下游需求增长推动下，氢氟酸价格大幅上涨。

4 月底，氢氟酸全国均价在 16165 元/吨，环比上涨 1500 元/吨，同比上涨 4280 元/吨。

原料萤石作为不可再生战略矿产，受开采配额收紧约束，价格难有大幅下行空间。下游制冷剂行业进入传统生产旺季，刚需支撑较强，但新能源领域对高价原料接受度低，需求呈分化走势。预计短期内市场在成本支撑和需求分化的影响下，将维持高位盘整态势。

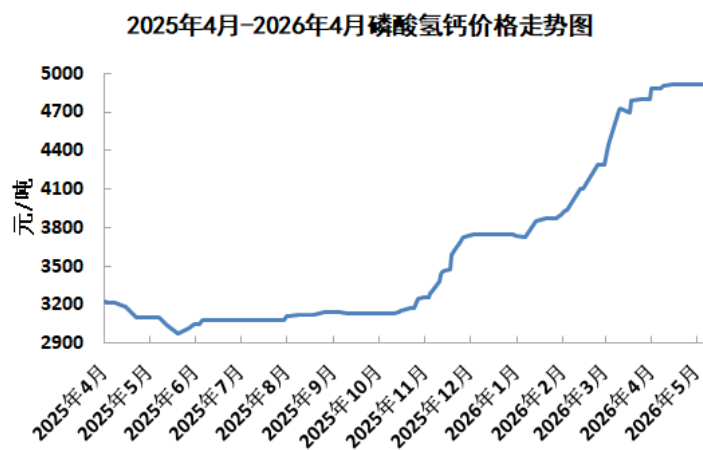
### 4. 己内酰胺



4 月份，己内酰胺价格先涨后跌，价格仍是年内高位。4 月底，己内酰胺全国均价在 12890 元/吨，环比下降 65 元/吨，同比上涨 3630 元/吨。

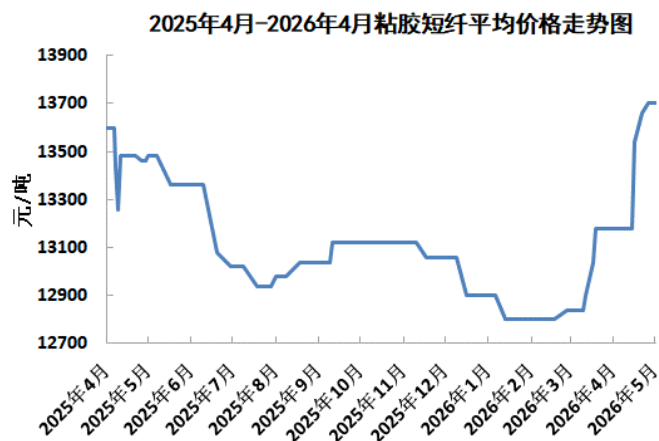
本月，原料纯苯、硫酸价格高位，成本支撑强劲；月初供应偏紧，推动了价格上涨，检修装置陆续重启后，供应量逐步增加，对价格支撑减弱；下游以刚需采购为主，对价格支撑较弱；预计短期内己内酰胺价格将延续高位震荡偏弱走势。

## 5. 磷酸氢钙



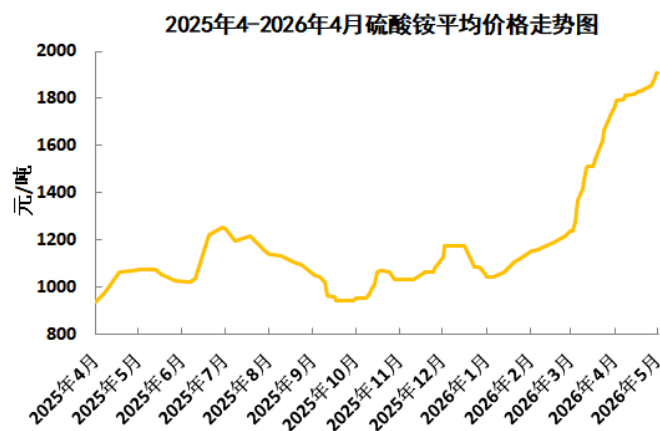
4 月底，磷酸氢钙均价在 4913 元/吨，环比上涨 25 元/吨，同比上涨 1808 元/吨。

## 6. 粘胶短纤



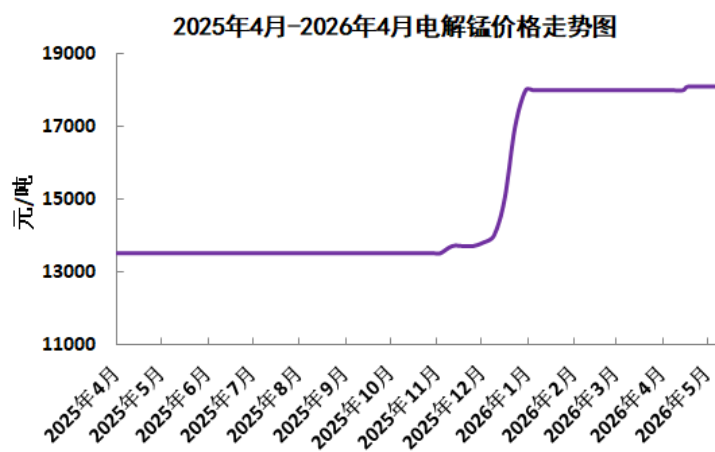
4 月底，粘胶短纤全国均价在 13700 元/吨，环比上涨 520 元/吨，同比上涨 220 元/吨。

## 7. 硫酸铵



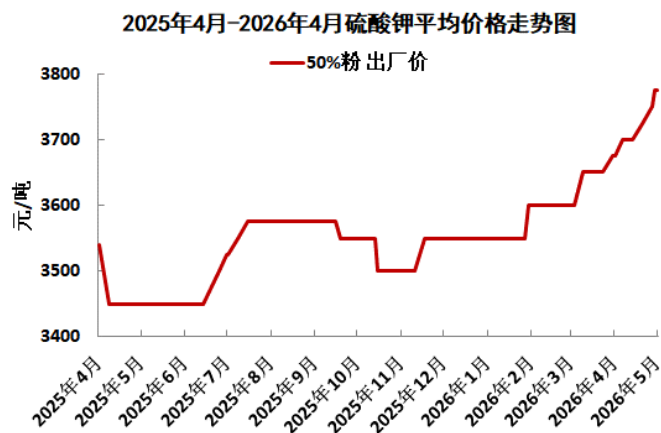
4月底，硫酸铵全国均价在 1910 元/吨，环比上涨 160 元/吨，同比上涨 840 元/吨。

## 8. 电解锰



4月底，电解锰全国均价在 18100 元/吨，环比上涨 100 元/吨，同比上涨 4600 元/吨。

## 9. 硫酸钾



4月底，硫酸钾平均价格在 3775 元/吨，环比上涨 100 元/吨，同比上涨 325 元/吨。

## 七、市场预测

目前，原料硫黄、硫铁矿价格持续高位上涨，对酸价形成有力支撑；下游磷肥进入传统淡季，需求支撑减弱。在供需影响下，预计短期内硫酸价格将有可能回落，但受成本支撑，没有大幅下行的风险。

中国硫酸工业协会秘书处

2026 年 5 月 9 日

联系人：廖康程 杨曼

电话：010-82039427 18511581957

邮箱：csaia@vip.163.com