

磷酸氢钙市场

月度报告

(2024年3月)



Mysteel 农产品

编辑：邓鹏

电话：021-26096772

邮箱：dengpeng@mysteel.com

传真：021-66896937

磷酸氢钙市场月度报告

(2024年3月)

研究方法及标准

报告中的数据皆为本机构自有的调研数据，我们通过与市场业内人士的电话交流、在线交流、实地调研等方式对报告中数据进行验证和修正，以力求真实的反馈市场情况，并给出相应的结论，为客户的决策提供必要的帮助和参考。

报告可信度及声明

Mysteel 农产品力求以最详实的信息为客户提供指导与帮助，但对于据此报告做出的任何商业决策可能产生的风险，本机构不承担任何法律责任。

目 录

磷酸氢钙市场月度报告	- 2 -
本月核心观点	- 1 -
第一章 本月磷酸氢钙基本面概述	- 1 -
第二章 本月价格走势分析	- 2 -
2.1 磷酸氢钙价格分析	- 2 -
2.2 磷酸一二钙价格分析	- 3 -
2.3 磷酸二氢钙价格分析	- 3 -
第三章 供应端分析	- 4 -
3.1 原料市场分析	- 4 -
3.2 磷酸氢钙成本分析	- 6 -
3.3 磷酸氢钙产量及开机分析	- 7 -
第四章 下游需求分析	- 8 -
4.1 生猪市场分析	- 8 -
4.2 肉鸡市场分析	- 9 -
4.3 蛋鸡市场分析	- 10 -
第五章 磷酸氢钙海关数据分析	- 10 -

本月核心观点

本月磷酸氢钙市场先扬后抑，原料端本月硫酸市场强势主导，全面上调；磷矿石价格整体走势平稳；月初至月中，硫酸需求旺盛，云南、湖北地区酸价连续上涨，氢钙市场得到强力支撑，贸易市场惜售，价格不断上行；月底，云南硫酸市场涨势放缓，磷矿石市场看空情绪浓厚，磷酸氢钙厂家挺价，贸易市场价格松动，市场心态发生改变，存抛货现象；截至月底氢钙市场价格情况：云南市场主流企业报价 2700-2750 元/吨，贸易市场报价 2560-2600 元/吨；湖北市场主流企业本月出厂报价 2900 元/吨，价格调涨后持稳运行，市场贸易商价格参考 2860-2900 元/吨；国内一二钙市场价格 3400 元/吨上下；国内二氢钙市场均价参考 3650-3780 元/吨。

第一章 本月磷酸氢钙基本面概述

表 1 磷酸氢钙基本面概述

磷酸氢钙基本面概述				
	类别	本月	上月	涨跌
价格	云南（元/吨）	2580	2330	250
	四川（元/吨）	2600	2300	300
	湖北（元/吨）	2880	2620	260
	国内一二钙（元/吨）	3400	3170	230
	国内二氢钙（元/吨）	3730	3400	330
成本	云南磷酸氢钙成本（元/吨）	2408	2284	124
供应	磷酸氢钙产量（万吨）	24.01	18.76	5.25
	磷酸氢钙企业开机率	49.33%	41.21%	8.12%
需求	下游方面	多数下游库存 20-55 天		
	出口方面	2 月饲料级正磷酸氢钙环比减少 62.71%，同比减少 40.09%		

第二章 本月价格走势分析

2.1 磷酸氢钙价格分析

图 1 磷酸氢钙价格走势图



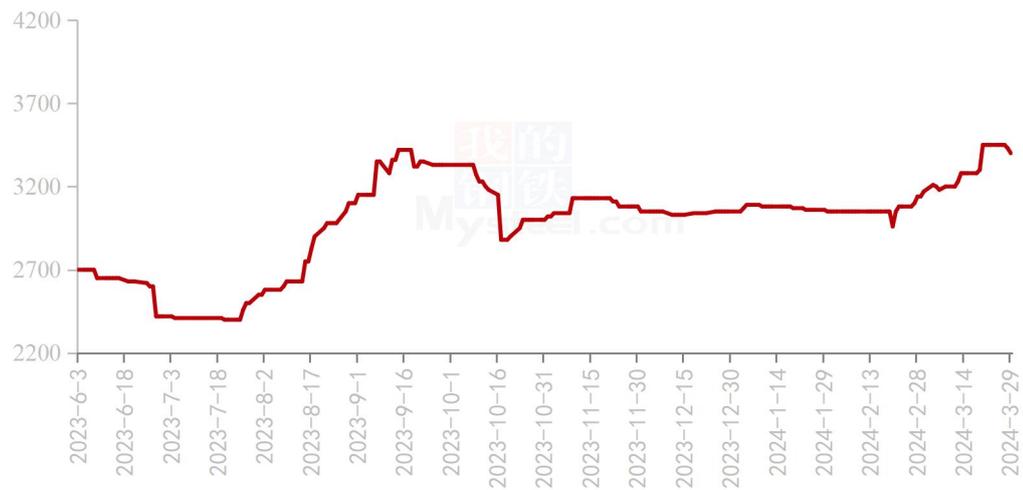
数据来源：钢联数据

本月云南磷酸氢钙均价 2500 元/吨，环比增长 13.79%，同比下跌 4.21%。磷酸氢钙市场呈先涨后跌的走势。3 月，硫酸市场强势主导，全面上调；磷矿石价格整体走势平稳；月初至月中，硫酸需求旺盛，云南、湖北地区酸价连续上涨，氢钙市场得到强力支撑，贸易市场惜售，价格不断上行；月底，云南硫酸市场涨势放缓，磷矿石市场看空情绪浓厚，磷酸氢钙厂家挺价，贸易市场价格松动，市场心态发生改变，存抛货现象；截至月底氢钙市场价格情况：云南市场主流企业报价 2700-2750 元/吨，贸易市场报价 2560-2600 元/吨；湖北市场主流企业本月出厂报价 2900 元/吨，价格调涨后持稳运行，市场贸易商价格参考 2860-2900 元/吨；国内一二钙市场价格 3400 元/吨上下；国内二氢钙市场均价参考 3650-3780 元/吨。

2.2 磷酸一二钙价格分析

图 2 磷酸一二钙价格走势图

国内一二钙均价走势图（单位：元/吨）



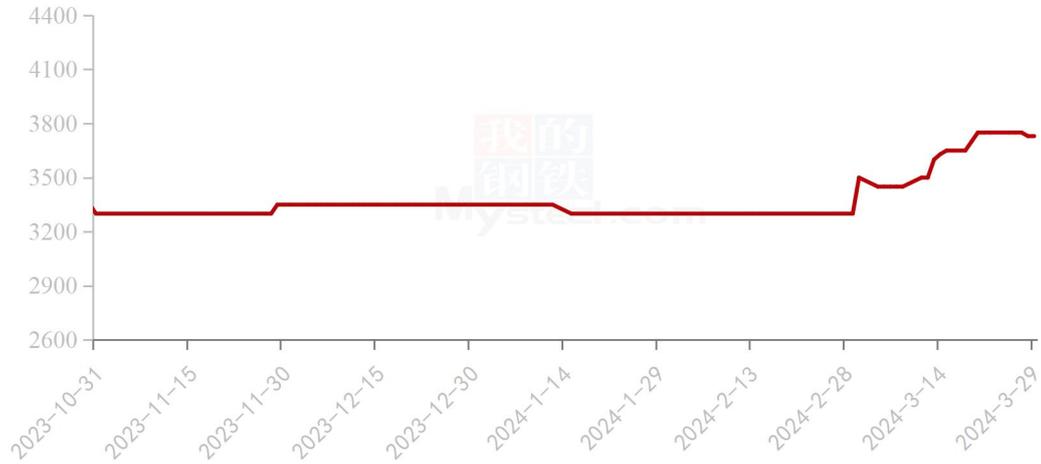
数据来源：钢联数据

本月月底国内磷酸一二钙市场价格 3400 元/吨上下，较上月上涨 230 元/吨。

2.3 磷酸二氢钙价格分析

图 3 磷酸二氢钙价格走势图

国内二氢钙均价走势图（单位：元/吨）



数据来源：钢联数据

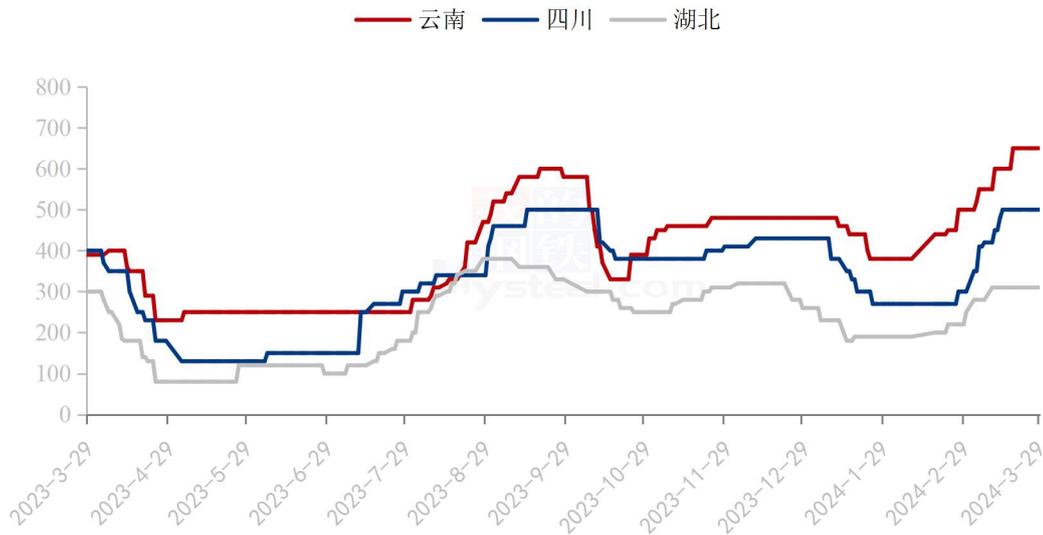
本月磷酸二氢钙价格偏强上涨，国内磷酸二氢钙主流企业出厂报价 3800 元/吨，云贵市场二氢钙价格 3650-3780 元/吨。

第三章 供应端分析

3.1 原料市场分析

图 4 98%冶炼酸价格走势图

98%冶炼酸主流价走势图（单位：元/吨）

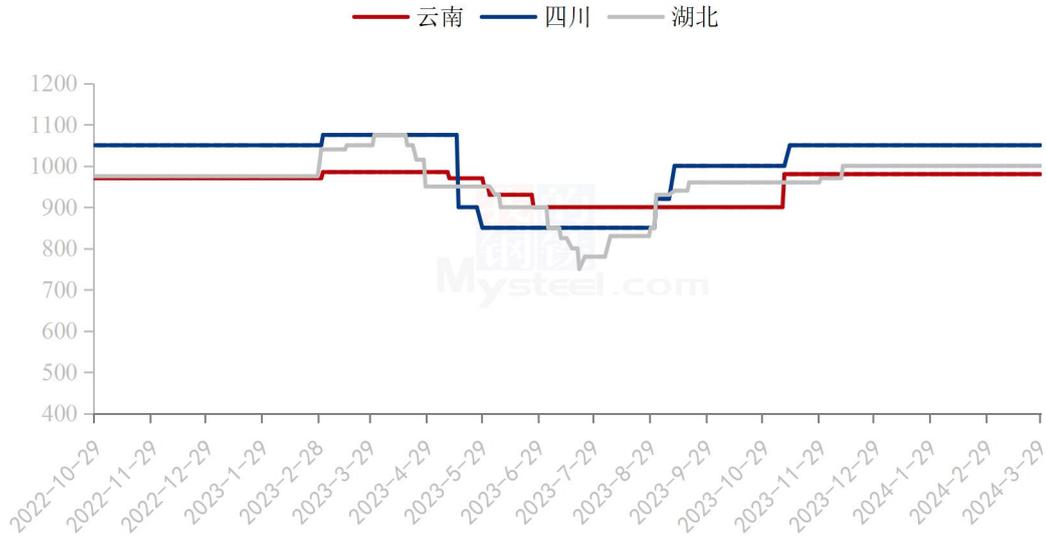


数据来源：钢联数据

本月国内硫酸市场强势主导，全面上调。三月份冶炼酸原料铜精矿等矿源紧张情况加剧，加工费持续低位，导致冶炼厂开工出现不同程度下滑。供应量下滑的状态下，冶炼酸酸价开启探涨之路。月初开始下有化肥受国内春季用肥需求加上出口利好影响，需求旺盛，主产区西南、湖北地区酸价连续上涨。受其带动华东地区硫酸外发湖北顺畅，华南地区硫酸外发西南顺畅，酸价陆续跟进上涨。而另一主要原料硫铁矿受硫酸价格上涨影响，价格高位上涨，成本支撑下，副产脱硫铁精粉价格下滑，利润压缩矿石酸被动上移。而硫磺酸方面受到原料硫磺港口库存偏高及国产资源增量影响，供应充足，价格仅小幅上调。硫磺酸多为下游配套装置，硫酸价格上涨明显，外采硫酸在硫磺制酸成本低位下劣势明显。硫磺酸开工持续上涨下，月中旬开始国内主流地区硫酸价格上涨情况放缓。华北、东北地区上月底气氛不佳，月定价定价下滑，但随着市场供需情况变化，区域价格陆续跟进。山东地区 98%冶炼酸出厂价在 80-325 元/吨，云南地区 98%冶炼酸到厂价在 600-700 元/吨。

图 5 28%P 磷矿石价格走势图

28%P磷矿石价格走势图（单位：元/吨）



数据来源：钢联数据

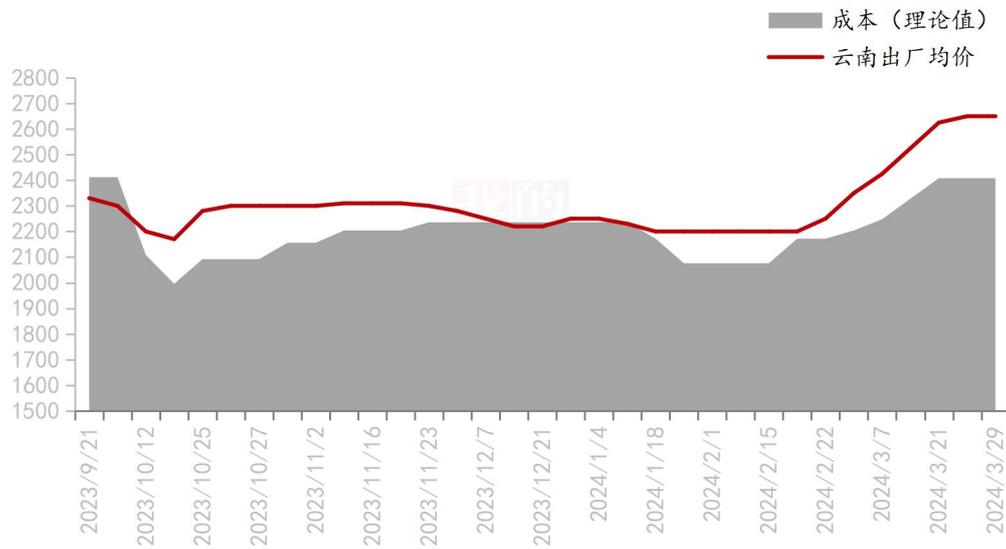
3月磷矿石价格相对稳定。月初下游工厂冬储库存相对充足，部分矿山休采无报价；中旬湖北等地区矿山逐渐恢复开采，下游磷肥进入旺季，开工增加，询单积极性有所提升，但实际签单较少；月末下游需求支撑偏弱，市场心态偏消极。

国际方面，30%价格在FOB115-135美元/吨之间，28%品位为90美元/吨FOB红海港口。国内方面，目前国内贵州30%品位磷矿石车板价参考1020-1050元/吨，28%品位车板价970元/吨；湖北宜昌地区28%品位磷铵矿船板价参考980-1020元/吨；四川马边地区25%品位磷矿县城交货价参考650-750元/吨，30%品位磷精矿县城交货报价在1050元/吨左右。云南磷交所竞拍27%品位690元/吨，29%品位920元/吨成交。河北宽城地区32%品位磷粉出厂价在800元/吨左右。

3.2 磷酸氢钙成本分析

图6 磷酸氢钙成本走势图

云南磷酸氢钙成本（理论值）走势图（单位：元/吨）



数据来源：钢联数据

本月云南磷酸氢钙市场产品计算成本在 2408 元/吨（理论值），较上月增加 124 元/吨。

3.3 磷酸氢钙产量及开机分析

图 7 产量及开机情况

月份	开机率	涨跌	产量（万吨）	涨跌幅
7月	48.07%	1.68%	20.32	-17.10%
8月	50.30%	2.23%	23.69	16.58%
9月	53.49%	3.19%	25.18	6.29%
10月	54.01%	0.52%	26.29	4.41%
11月	46.76%	-7.25%	22.76	-13.43%
12月	49.53%	2.77%	24.10	5.89%

1月	45.85%	-3.68%	22.32	-7.39%
2月	41.21%	-4.46%	18.76	-15.95%
3月	49.33%	8.12%	24.01	27.99%

数据来源：钢联数据

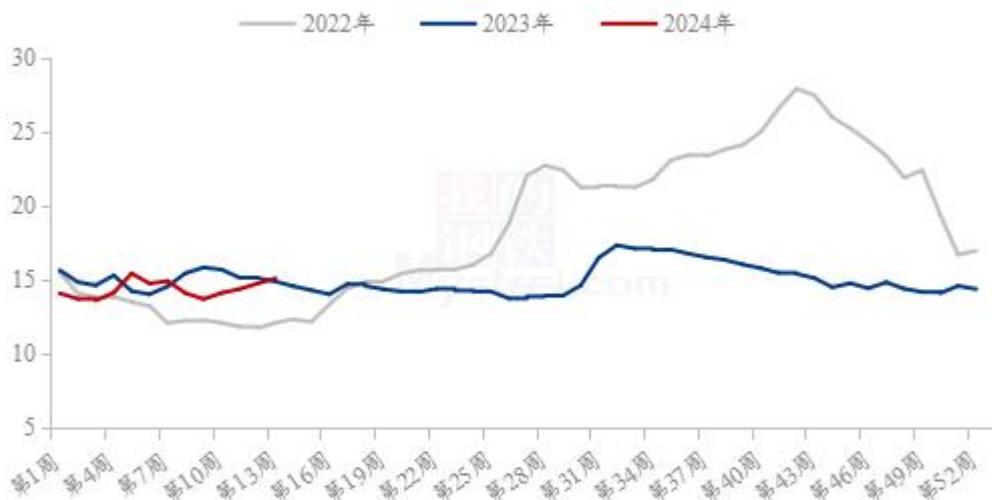
磷酸氢钙市场供应情况：本月我国磷酸氢钙装置产量为24.01万吨，较上月增加5.25万吨，环比涨幅27.99%。本月月均产能利用率为49.33%，开机率上涨8.12个百分点。

第四章 下游需求分析

4.1 生猪市场分析

图8 全国生猪均价走势图

全国外三元生猪出栏均价周度走势图（元/公斤）



数据来源：钢联数据

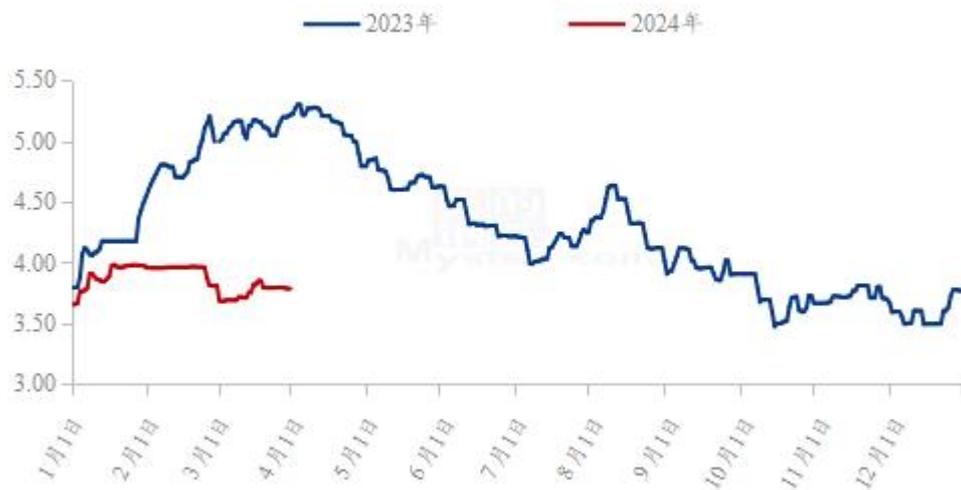
本月全国生猪出栏均价为14.59元/公斤，较上月上涨0.18元/公斤，环比上涨1.25%，同比下跌4.20%。本月猪价震荡上行，期间区间涨跌，中下旬连续推涨，月度重心偏强。供应方面来看，虽企业计划有所增加，但月出栏天数同增，日均增量有限；而社会猪源较少，市场多有压栏增重，供应释放压力暂缓。需求方

面来看，年后消费淡季，冻品高库存掣肘猪价上行，不过二育及仔猪补栏支撑情绪，且标肥价差较大利好调运，市场流通表现尚可。整体来看，市场供需博弈延续，社会猪源较少、压栏叠加二育等多重因素烘托猪价上行，不过需求仍较低迷，供应集中释放或对猪价有所抑制，但计划量增幅或有限，消费或有节假日短暂支撑，预期行情将区间震荡、猪价重心或仍偏强。

4.2 肉鸡市场分析

图9 全国白羽肉鸡均价走势图

(2023年-2024年) 全国白羽肉鸡均价走势图 (元/斤)



数据来源：钢联数据

本月全国白羽肉鸡价格断档期上行受阻，均价下滑；3月份国内白羽肉鸡棚前均价为 3.76 元/斤，环比跌幅 4.57%，同比跌幅 26.56%。本月毛鸡价格基本分为两个走势阶段，上半月，受到了断档期前鸡源整体减量的影响，毛鸡出现了几次小幅上调，上涨幅度微弱。进入中下旬，山东和东北陆续进入毛鸡断档期，但分割产品并未能有效跟涨毛鸡，反而不断稳中下跌；随着断档期平稳过渡，屠宰端清理库存情况不理想，分割品不断下调，需求端持续弱势，毛鸡价格进入了供需僵持博弈阶段，上行势头受阻，低位平稳运行。

4.3 蛋鸡市场分析

图 10 全国鸡蛋主产区与主销区价格对比图



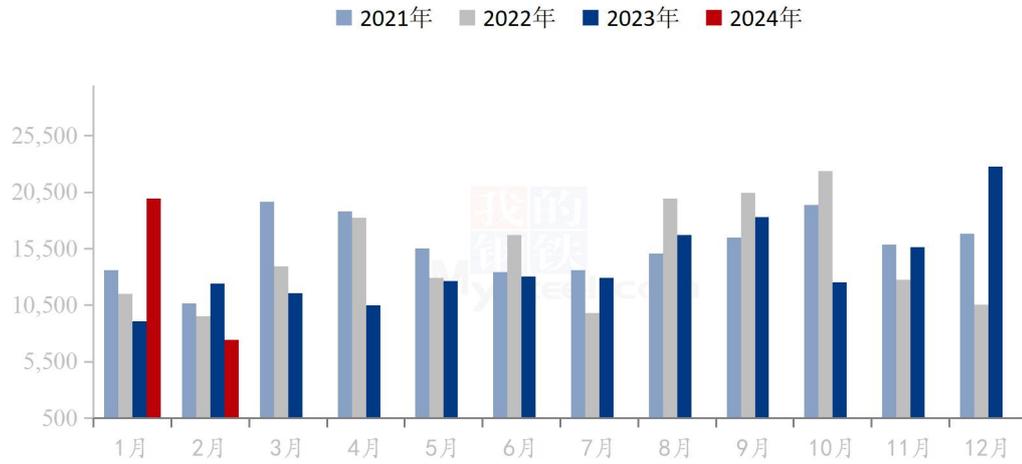
数据来源：钢联数据

本月鸡蛋主产区均价 3.48 元/斤，较上月下跌 0.06 元/斤，跌幅 1.69%，主销区均价 3.51 元/斤，较上月下跌 0.03 元/斤，跌幅 0.85%。月内主产区价格先涨后跌。月初蛋价处于较低位置，下游经销商拿货积极，各环节库存压力有所减轻，蛋价持续走强，随着蛋价连续上涨，终端对高价接受度有限，下游经销商避险情绪再次显现，拿货意愿转为谨慎，市场走货逐渐放缓，部分地区库存被动增加，蛋价弱势下行，月底受抄底拿货影响，市场交易氛围短时好转，叠加盼涨情绪助推，价格出现小幅上探，然终端需求延续弱势，利好支撑相对有限，蛋价在短暂上涨后继续转为回落。综合来看，4 月份逐渐进入供需两旺阶段，预计鸡蛋市场或震荡上行，但幅度或有限。

第五章 磷酸氢钙海关数据分析

图 11 中国饲料级正磷酸氢钙出口走势图

中国饲料级正磷酸氢钙出口走势图（吨）

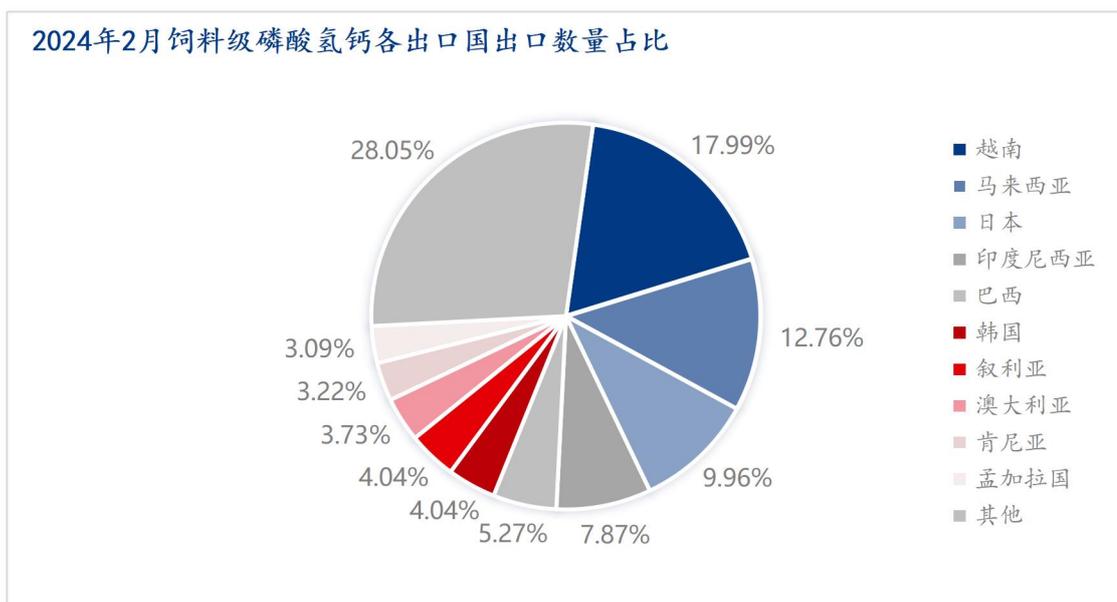


数据来源：钢联数据

据海关数据统计，2024年2月，我国饲料级正磷酸氢钙出口量约为7432.28吨，环比减少62.71%，同比减少40.09%。

截至2024年1-2月国内磷酸氢钙出口累计27361.2吨，较去年同期增加6341.58吨，涨幅30.17%。

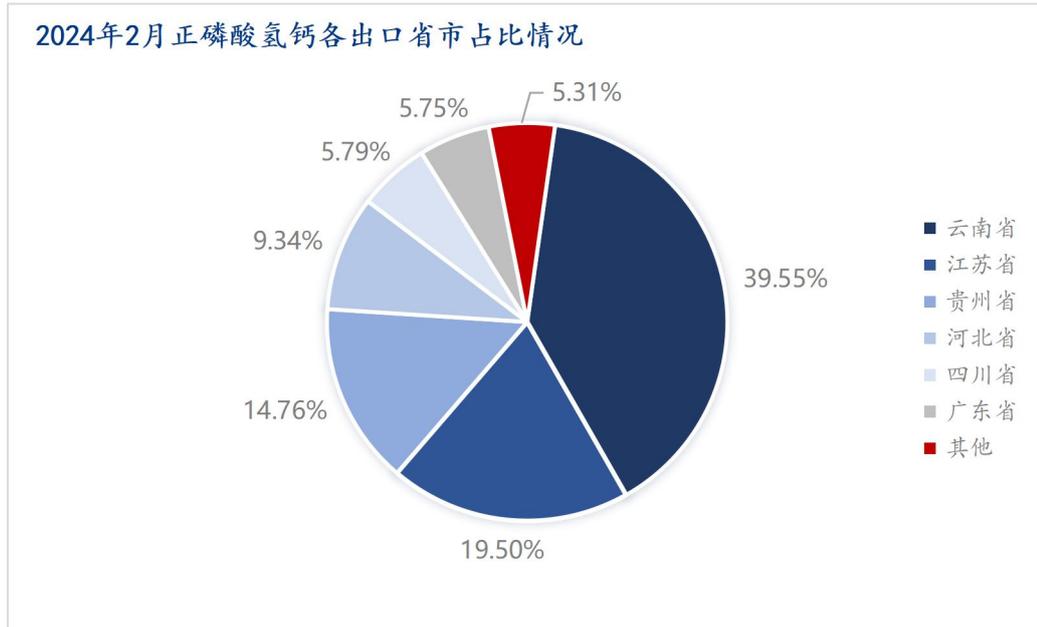
图 12 磷酸氢钙各出口国数量占比情况



数据来源：钢联数据

2024年2月饲料级正磷酸氢钙出口国主要为：越南、马来西亚、日本、印度尼西亚、巴西、韩国、叙利亚等30个国家。从出口数量来看，2024年2月越南出口量位居第一，出口数量达到1337吨，占总出口量的17.99%；马来西亚位居第二，出口量948吨，占总出口量的12.76%；出口到日本的数量为740吨，占总出口量的9.96%。

图 13 磷酸氢钙各出口省市占比情况



数据来源：钢联数据

2024年2月，中国饲料级正磷酸氢钙主要出口省市为：云南省、江苏省、贵州省、河北省、四川省、广东省等10个省市。其中云南省出口量2939.78吨，是出口量最大的省份，占到总出口量的39.55%；其次是江苏省出口量为1449吨，占到总出口量的19.50%；再次是贵州省出口量为1097吨，占到总出口量的14.76%；前三位约占到总出口量的73.81%。

第六章 磷酸氢钙行情展望

原料端4月国内硫酸市场预计气氛分化。随着下游化肥企业春季用肥收尾，需求减弱迹象明显；化工行业当前市场暂时维持稳定，但成本逐步承压下，采购计划也有收紧趋势。冶炼酸装置在4月份检修情况较为集中，硫酸供应下滑下，酸厂探涨趋预期。但因下游也有回缩，后续供需博弈局面加剧。北方化工为主的下

游构成区域，仍存上行预期；南部化肥为主的区域预计以稳为主，个别地区存在下行风险。预计氢钙市场将震荡运行。

资讯编辑：邓 鹏 021-26096772

资讯监督：朱喜安 021-26093675

资讯投诉：陈 杰 021-26093100