

# 磷酸氢钙市场

## 月度报告

(2023 年 12 月)



### Mysteel 农产品

编辑：邓鹏

电话：021-26096772

邮箱：[dengpeng@mysteel.com](mailto:dengpeng@mysteel.com)

传真：021-66896937

# 磷酸氢钙市场月度报告

(2023年12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 .....	- 6 -
第四章 下游需求分析 .....	- 7 -
4.1 生猪市场分析 .....	- 7 -
4.2 肉鸡市场分析 .....	- 8 -
4.3 蛋鸡市场分析 .....	- 9 -
第五章 磷酸氢钙海关数据分析 .....	- 9 -



## 本月核心观点

本月磷酸氢钙市场价格震荡下行，原料端本月硫酸市场主流转弱，涨跌互现；磷矿石价格整体走势平稳；月初，硫酸市场气氛观望，局部涨跌；磷矿石稳中上行，下游工厂基本接受新价，氢钙市场受到原料端酸企供应将缩减的消息影响，市场询单情况有所好转，价格止跌企稳；月中旬至月底，市场交投氛围冷清，成交情况普遍不佳，氢钙市场陷入平静，价格波动不大。下游终端企业对价格走势还是保持观望，维持刚需补库，随采随用；截至月底氢钙市场价格情况：云南市场主流企业报价上调至2350元/吨，贸易商大多观望市场，暂停报价静待市场反应；湖北市场主流企业本月出厂报价2450元/吨，挺价维稳，市场贸易商价格参考2430-2450元/吨；国内一二钙市场云南厂家月末也上调报价至3150元/吨，贸易市场暂无明确报价；国内二氢钙市场均价参考3350-3500元/吨。整体来看，预计下一采购节点将于下月中旬前到来，询单量、成交量都会有所提升，预计下月磷酸氢钙市场震荡偏强运行，但是上涨空间不大。

## 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

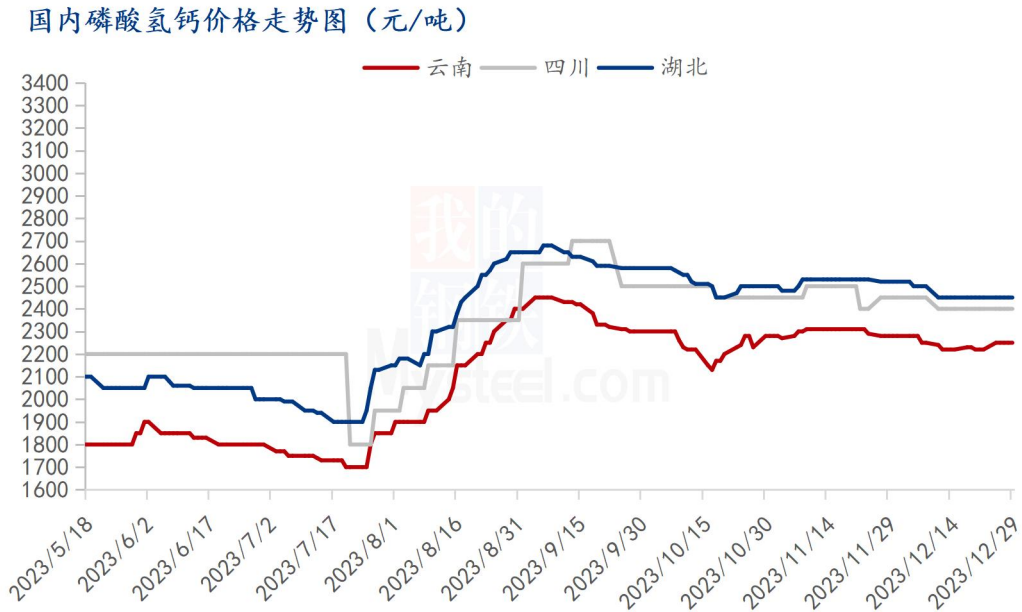
磷酸氢钙基本面概述				
	类别	本月	上月	涨跌
价格	云南（元/吨）	2250	2280	-30
	四川（元/吨）	2450	2450	0
	湖北（元/吨）	2450	2520	-70
	国内一二钙（元/吨）	3050	3050	0
	国内二氢钙（元/吨）	3450	3450	0
成本	云南磷酸氢钙成本（元/吨）	2236	2236	0
供应	磷酸氢钙产量（万吨）	24.10	22.76	1.34
	磷酸氢钙企业开机率	49.53%	46.76%	2.77%

需求	下游方面	多数下游库存 25-60 天
	出口方面	11 月饲料级正磷酸氢钙环比涨幅 24.54%，同比涨幅 12.89%

## 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



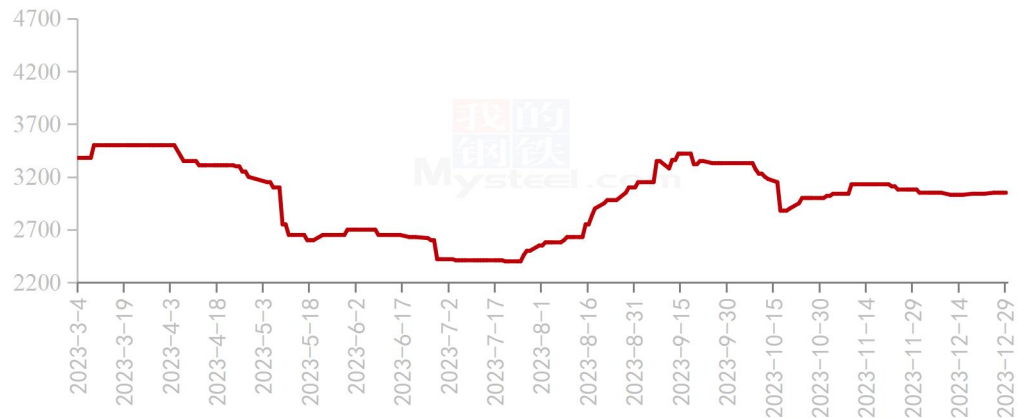
数据来源：钢联数据

本月磷酸氢钙价格震荡下行，磷酸氢钙市场云南地区市场主流出厂价格 2300-2350 元/吨，多数贸易商暂时观望市场不报价；湖北地区厂家报价维稳，出厂报价 2450 元/吨，贸易市场均价在 2450 元/吨，较上月下跌 70 元/吨，环比降幅 2.78%；内蒙古主流企业停报停签，目前装置停机检修；山东主流企业出厂报价 2500 元/吨，目前装置停机检修，预计节后复产。

## 2.2 磷酸一二钙价格分析

图 2 磷酸一二钙价格走势

国内一二钙均价走势图（单位：元/吨）



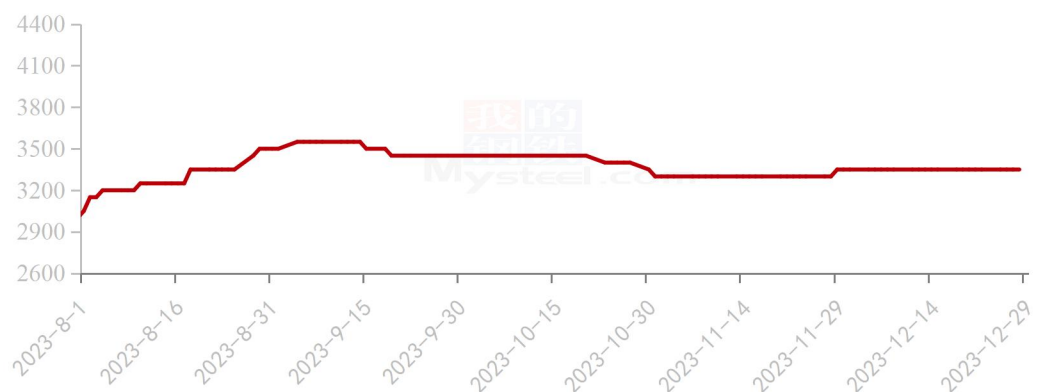
数据来源：钢联数据

本月月底磷酸一二钙主流厂家上调报价至 3150 元/吨，截至月底国内磷酸一二钙市场价格 3050-3100 元/吨，较上月持平。

## 2.3 磷酸二氢钙价格分析

图 3 磷酸二氢钙价格走势

国内二氢钙均价走势图（单位：元/吨）



数据来源：钢联数据

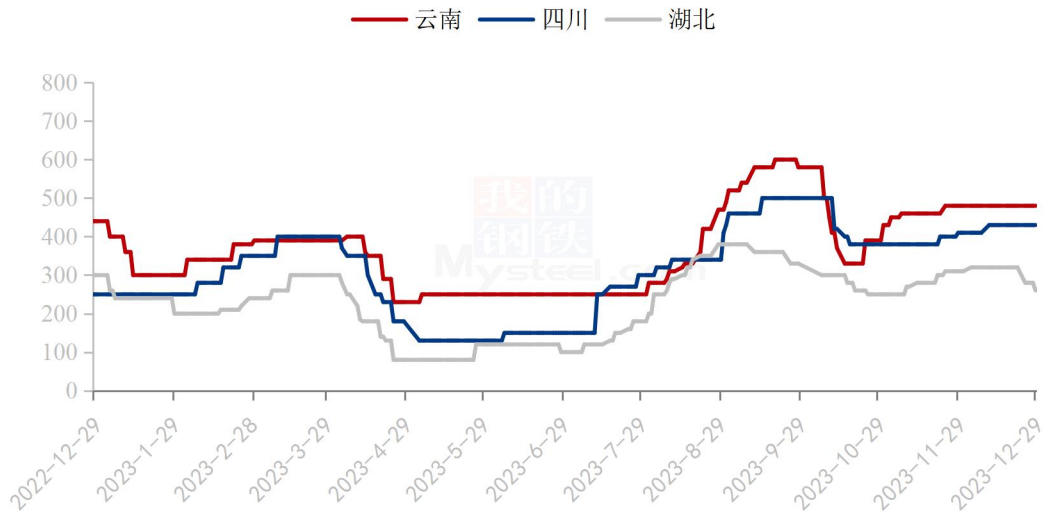
本月磷酸二氢钙价格趋稳运行，国内磷酸二氢钙主流企业出厂报价 3500 元/吨，水产已经步入淡季，磷酸二氢钙价格波动不大，云贵市场二氢钙价格 3350-3450 元/吨。

## 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

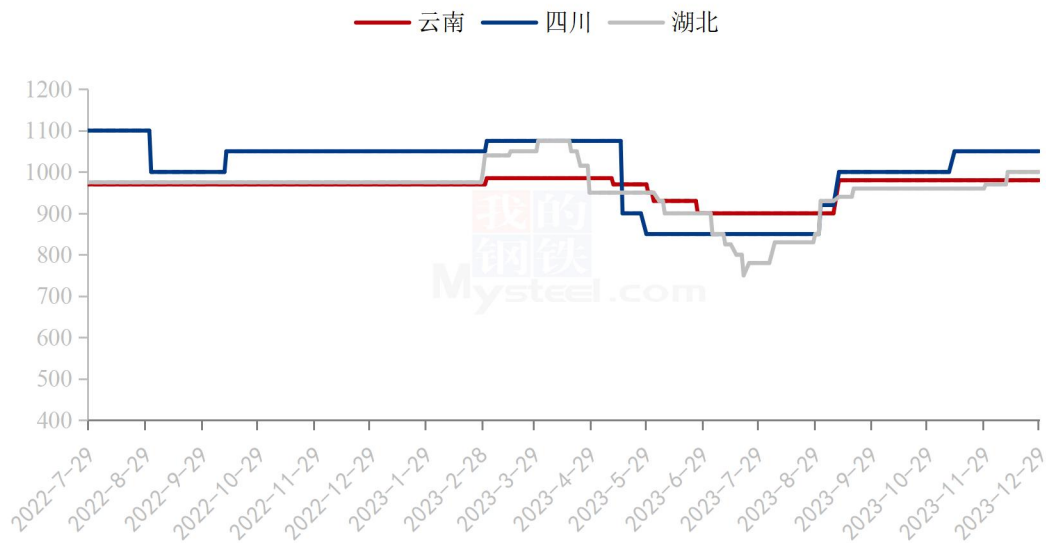
本月国内硫酸市场主流转弱，涨跌互现。月初新一轮调价周期中，各地表现差异，大势维稳，华东地区山东下行为主，其余安徽、江西上行明显；华中湖北、湖南、河南因下游需求尚可，多有上行操作；内蒙古赤峰及东北地区随冬储持续推进，酸价仍存上行动力，内蒙古西部受外围冲击略有下行。随后仍以观望为主，延续差异，山东地区气氛难有改善，多地出货存压，叠加天气原因出货不畅，仅个别逆势上行；河北局部受外围冲击叠加本地需求弱勢，酸价重心下移。两广差异，广东上行，广西弱勢。甘肃硫酸资源偏紧，本地价格上行，外发西南减量，带动四川市场小幅上行。月下旬多地酸价维稳，仅山东前期上行企业跟进市场下调；华中湖北主力酸企技改装置逐步恢复叠加下游开工转弱，部分订单优惠。临近月底，多地面



临新一轮调价，走势逐步清晰，山东市场因下游转弱，多地库存走高，同步下行为主；湖北地区供需矛盾加剧，本地及河南市场不同程度下调；广东走货情况一般，小幅下行。湖北地区 98%冶炼酸到厂价在 220-3210 元/吨，山东地区 98%冶炼酸出厂价在 60-160 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

12月磷矿石价格整体走势平稳，月初延续11月底新价，湖北地区价格上调50元/吨左右。至中旬，新价逐渐落地，下游冬储逐渐接近尾声，交投转淡。月底下游需求较为疲软，新单较少，整体价格持稳。

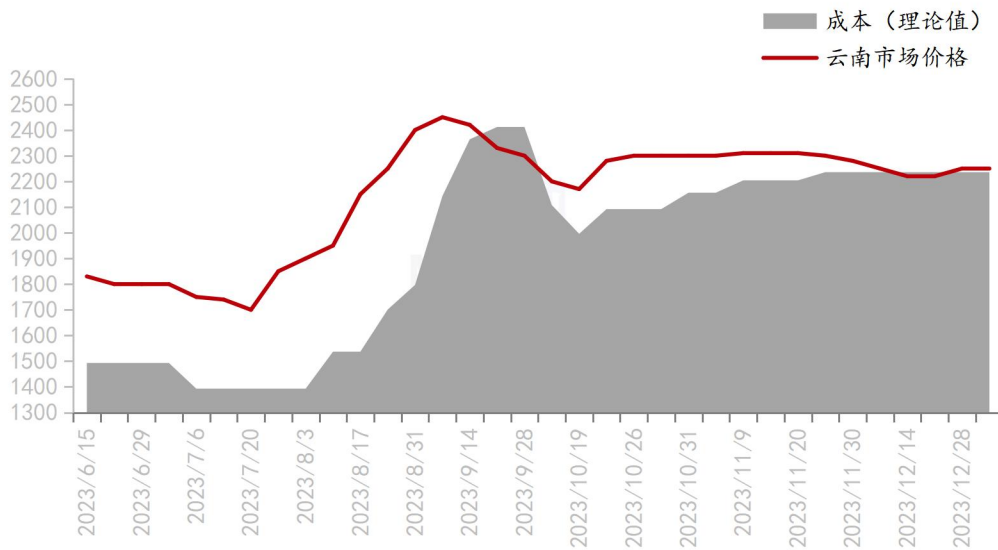
国际方面，埃及30%磷矿的离岸价在110-130美元/吨左右，26%品位51-95美元/吨。国内方面，目前国内贵州地区30%品位磷矿石主流车板价参考980-1050元/吨，28%品位主流矿企车板报价稳定在930元/吨；湖北宜昌地区28%品位磷铵矿船板价参考980-1020元/吨；24%品位船板价参考700-750元/吨，25%品位在800元/吨以上；18日保康地区22%品位高镁矿竞拍成交价625元/吨，27%品位精矿902元/吨；四川马边地区25%品位磷矿县城交货价参考650-750元/吨左右，30%品位磷精矿县城交货报价参考1050-1100元/吨，22%品位县城交货价参考530元/吨左右。云南地区28%品位车板价在850-950元/吨左右，25%品位黄磷矿车板价750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 2236 元/吨（理论值），较上月持平。

（注：磷酸氢钙成本计算方法有所更新）

### 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
3月	41.60%	-0.02%	21.97	24.90%

4月	41.18%	-0.42%	17.40	-20.80%
5月	47.40%	6.22%	20.04	15.17%
6月	46.39%	-1.01%	24.51	22.31%
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%

数据来源：钢联数据

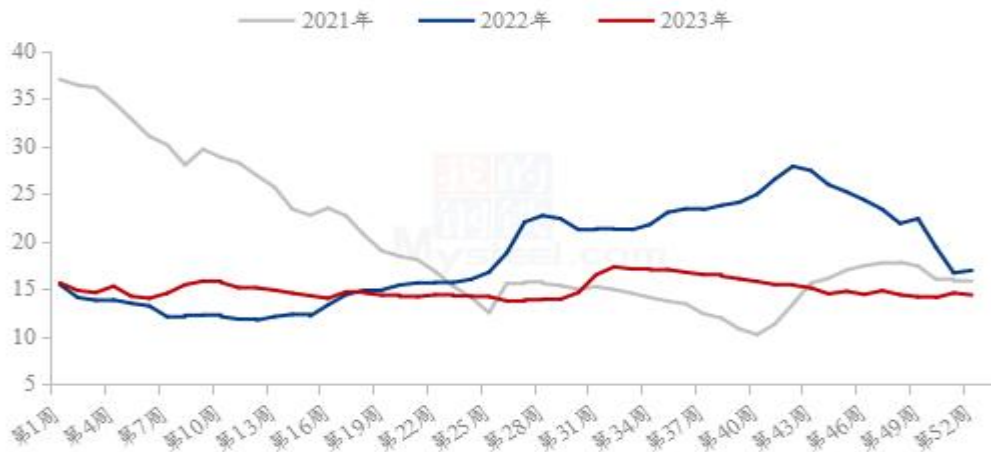
磷酸氢钙市场供应情况：本月我国磷酸氢钙装置产量为 24.10 万吨，较上月增加 1.34 万吨，环比上涨 5.89%。本月月均产能利用率为 49.53%，开机率上涨 2.77 个百分点。

## 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）



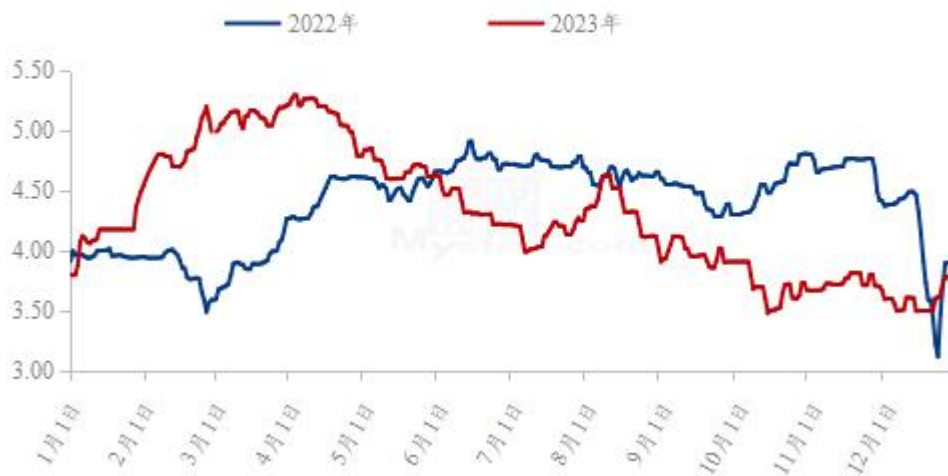
数据来源：钢联数据

本月全国生猪出栏均价为 14.30 元/公斤，较上月下跌 0.33 元/公斤，环比下跌 2.26%，同比下跌 23.90%。本月猪价先跌后涨，近期窄幅震荡，月度重心偏弱下行。从供应方面来看，企业出栏进度整体尚可，局部地区前期受猪病影响已逐渐平稳，养殖户观望中灵活分批出栏，不过大猪存量仍待消化，供应端仍有释放压力。从需求方面来看，元旦备货无明显支撑，市场仍存年底盼涨预期，月下旬或有腊八及春节前备货行情，但南方腌腊高峰已过，需求延续体量或较有限。整体来看，供应端大猪猪源相较充裕，消化压力仍存，需求或有短暂支撑，但总量仍较有限，年前行情依旧承压，猪价或先跌后涨、区间震荡盘整。

## 4.2 肉鸡市场分析

图 9 全国白羽肉鸡均价走势图

(2022年-2023年) 全国白羽肉鸡均价走势图 (元/斤)



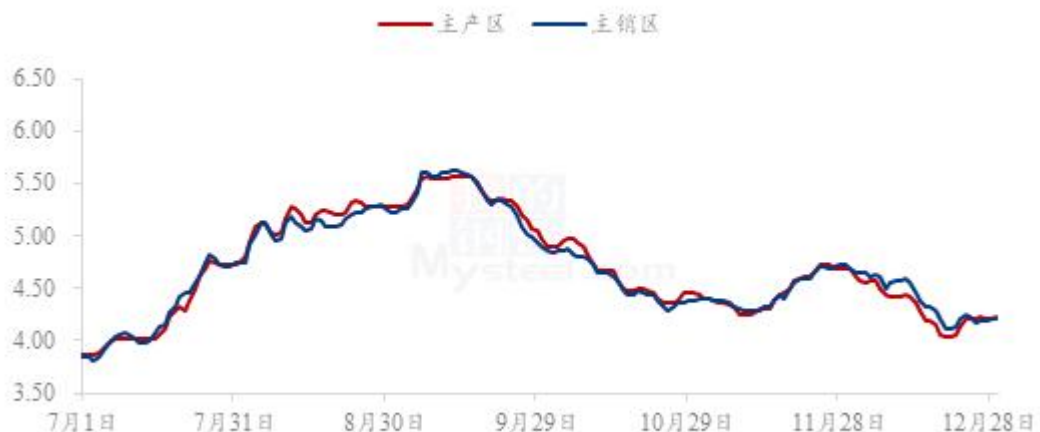
数据来源：钢联数据

本月全国白羽肉鸡价均价跌至2023年最低，月末稍有反弹，12月全国白羽肉鸡棚前均价为3.59元/斤，较上月均价下跌0.14元/斤，环比跌幅3.75%，同比跌幅11.14%。上半月，各地鸡源充足，且分割品价格持续下跌，对毛鸡利空明显，工厂库存高位，生产亏损，开工意愿下滑，半开工和间歇开工情况较多，更是加剧了鸡源相对充裕的状况。供需利空下，山东毛鸡报价再度跌至年内最低点，但下破3.50元/斤的支撑点位比较困难。中下旬，随着北方大雪天气影响，鸡源调运受阻，且整体鸡源开始减量，毛鸡有反弹上涨的苗头，不过在需求低迷的压制下始终上行受阻。月末，随着鸡源持续减量，工厂有意炒涨行情刺激出货，且经销端有元旦前补货和抄底的心理，各方响应下毛鸡价格得以快速反弹上行。

#### 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

全国鸡蛋主产区与主销区价格对比图（元/斤）



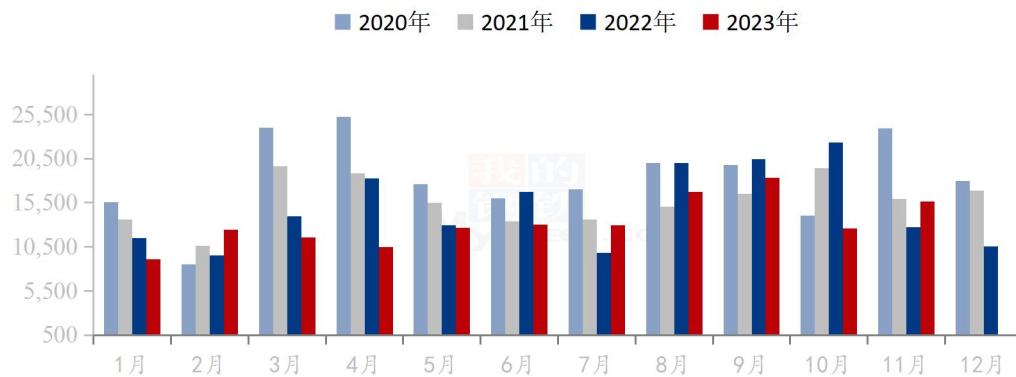
数据来源：钢联数据

本月主产区均价 4.31 元/斤，较上月下跌 0.16 元/斤，跌幅 3.58%，主销区均价 4.39 元/斤，较上月下跌 0.09 元/斤，跌幅 2.01%。月内主产区价格呈跌-涨-稳趋势。月初蛋价处于高位，但终端需求持续偏淡，市场看空情绪增加，贸易环节多以先消化自己的库存为主，蛋价承压下行，随着蛋价跌至低位，养殖端惜售情绪增加，叠加元旦即将到来，电商、商超走货略有好转，市场有盼涨情绪，带动蛋价小幅回升，但蛋价上涨后，终端接受程度有限，贸易环节观望情绪浓厚，多随采随销为主，蛋价暂稳观望。当前圣诞、元旦提振效果相对有限，蛋价处于涨跌两难境地，但 1 月份临近春节，对蛋价或有提振作用，预计下月蛋价或震荡偏强运行。

## 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

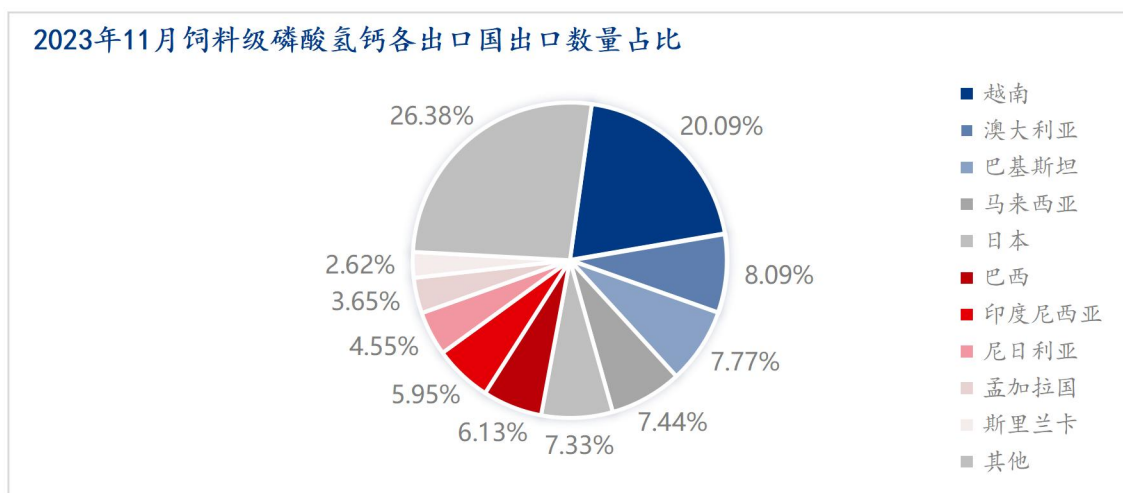
中国饲料级正磷酸氢钙出口走势图（吨）



数据来源：钢联数据

据海关数据统计，2023年11月，我国饲料级正磷酸氢钙出口量约为15628.35吨，环比涨幅24.54%，同比涨幅12.89%。截至2023年1-11月国内磷酸氢钙出口累计145372.765吨，较去年同期减少22839.11吨，降幅13.58%。

图 12 磷酸氢钙各出口国数量占比情况



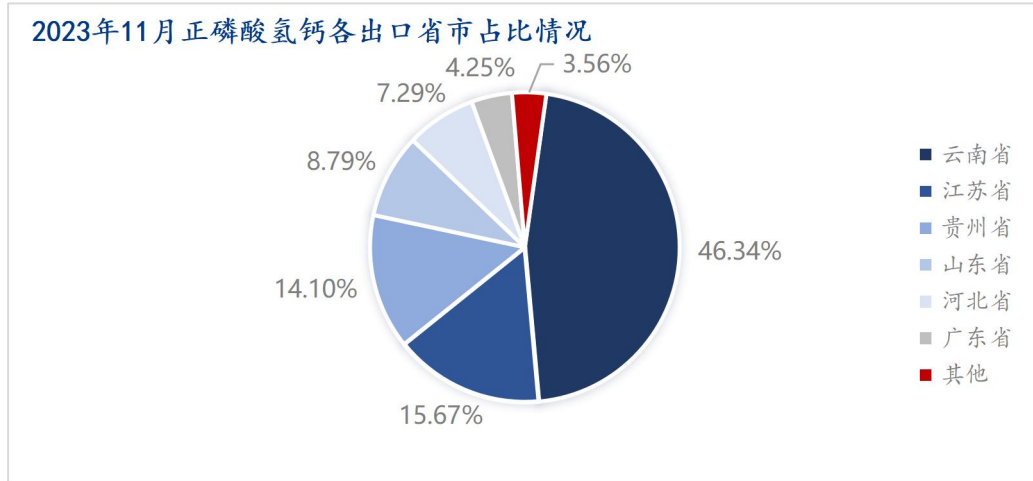
数据来源：钢联数据

2023年11月饲料级正磷酸氢钙出口国主要为：越南、澳大利亚、巴基斯坦、马来西亚、日本、巴西、印度尼西亚、尼日利亚、孟加拉国等34个国家。从出口数量来看，11月越南出口量重新回到第一的位置，出口数量达到3139.3吨，环比10月份增加85.32%，占总出口量的20.09%；澳大利亚位居第二，出口量1264吨，环比10月份增幅141.22%，占总出口量的8.09%；出口到巴基斯坦的数量为



1213.9 吨，环比 10 月份增幅 1090.10%，占总出口量的 7.77%。

图 13 磷酸氢钙各出口省市占比情况



数据来源：钢联数据

2023 年 11 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、山东省、河北省、广东省等 9 个省市。其中云南省出口量 7242.15 吨，是出口量最大的省份，占到总出口量的 46.34%；其次是江苏省出口量为 2449 吨，占到总出口量的 15.67%；再次是贵州省出口量为 2204 吨，占到总出口量的 14.10%；前三位约占到总出口量的 76.11%。

## 第六章 磷酸氢钙行情展望

原料端 1 月国内硫酸市场预计气氛低迷，局部下滑。随着磷肥市场疲软走低，下游开工下滑，对硫酸的采购情况僵持那该。酸厂库存随着供需博弈，呈现上涨趋势，湖北地区酸价在 12 月下旬率先下调，预计后续华东、华中地区酸价均有下滑可能。而西南地区云南酸厂部分装置存在停车可能，需求方面尚需观望，这将造成西南市场酸价涨跌两难局面。短期内预计市场价格震荡偏强运行，但是上涨空间不大。

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