

# 磷酸氢钙市场

## 月度报告

(2023年5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5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 .....	- 2 -
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 .....	- 5 -
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 .....	- 8 -
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弱势下行，原料端本月国内硫酸市场多地继续走跌，局部小幅反弹，磷矿市场看空情绪浓厚，上下游博弈僵持；供应端五月上旬云南企业开工稳定，内蒙古、山东、广西地区企业停机检修，云南市场供应量增加，五月中下旬山东、广西、内蒙古主流企业于月底装置陆续恢复生产；需求端下游饲料企业持观望心态以随采随用为主，生猪市场走弱，对饲料需求弱势。截止本月底氢钙市场价格情况：云南市场主流成交至 1820-1850 元/吨；四川市场无明确报价，议价签单为主；湖北市场出厂价下调至 2050 元/吨；国内一二钙市场成交参考 2700 元/吨附近；国内二氢钙市场成交参考 3300-3400 元/吨。在供求双弱的情况下，预计下月磷酸氢钙市场价格弱稳整理。

## 第一章 本月磷酸氢钙基本面概述

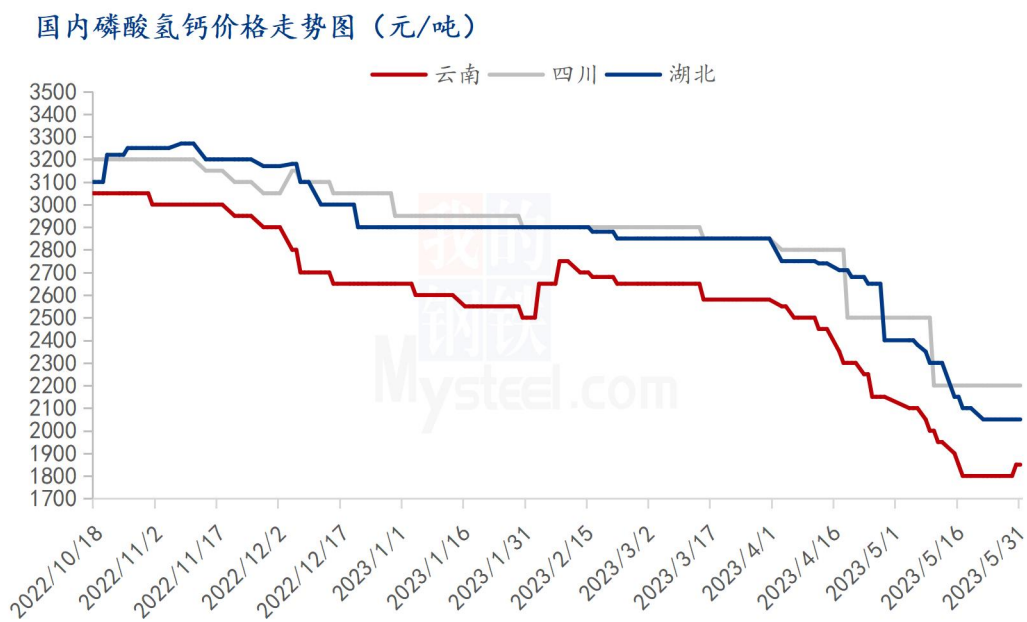
表 1 磷酸氢钙基本面概述

磷酸氢钙基本面概述				
	类别	本月	上月	涨跌
价格	云南（元/吨）	1850	2150	-300
	四川（元/吨）	2200	2500	-300
	湖北（元/吨）	2050	2400	-350
	国内一二钙（元/吨）	2700	3200	-500
	国内二氢钙（元/吨）	3350	3900	-550
成本	磷酸氢钙成本（元/吨）	2153	2412	-259
供应	磷酸氢钙产量（万吨）	20.04	17.40	2.64
	磷酸氢钙企业开机率	47.40%	41.18%	6.22%
需求	下游方面	多数下游库存 15-30 天		
	出口方面	4 月饲料级正磷酸氢钙环比减少 9.47%，同比减少 42.64%		

## 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



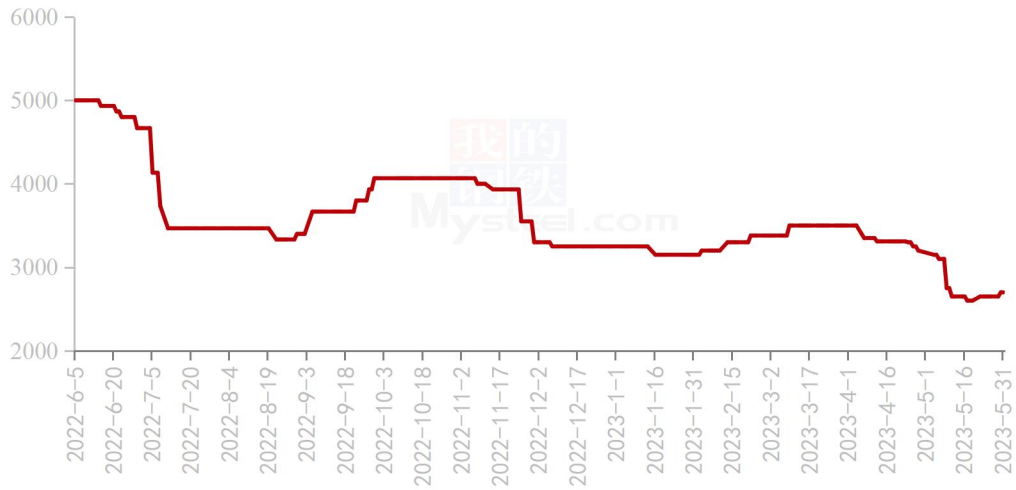
数据来源：钢联数据

本月磷酸氢钙价格下行整理，截止月底磷酸氢钙市场云南地区开工稳定，市场主流成交价格在 1820-1850 元/吨，较上月下跌 300 元/吨，环比上月降低 13.95%；湖北地区周内厂家下调报价至 2050 元/吨，较上月下调 350 元/吨，环比上周下降 14.58%；四川地区开工维持低位，暂无明确报价，主发周边地区。

### 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）



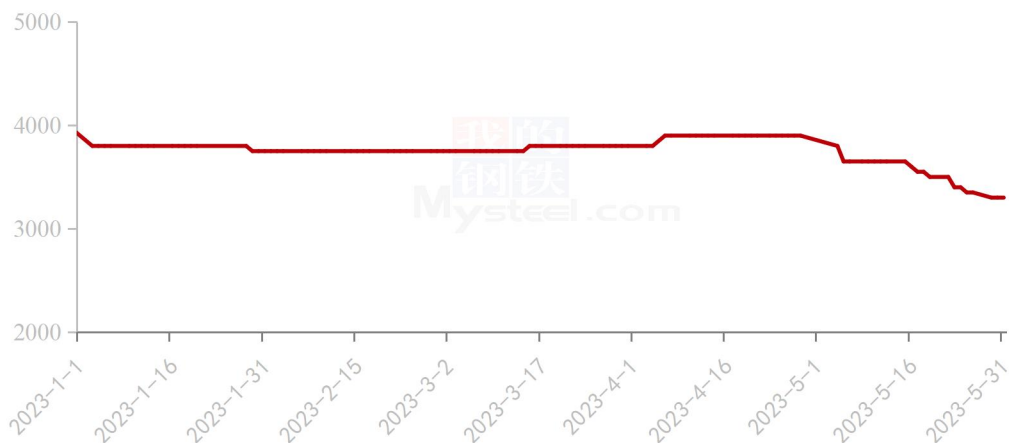
数据来源：钢联数据

本月磷酸一二钙市场价格偏弱下行，市场采购积极性不高，下游以随采随用为主，截止月底国内磷酸一二钙市场均价 2700 元/吨，较上月下跌 500 元/吨，环比下降 15.63%。

### 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）



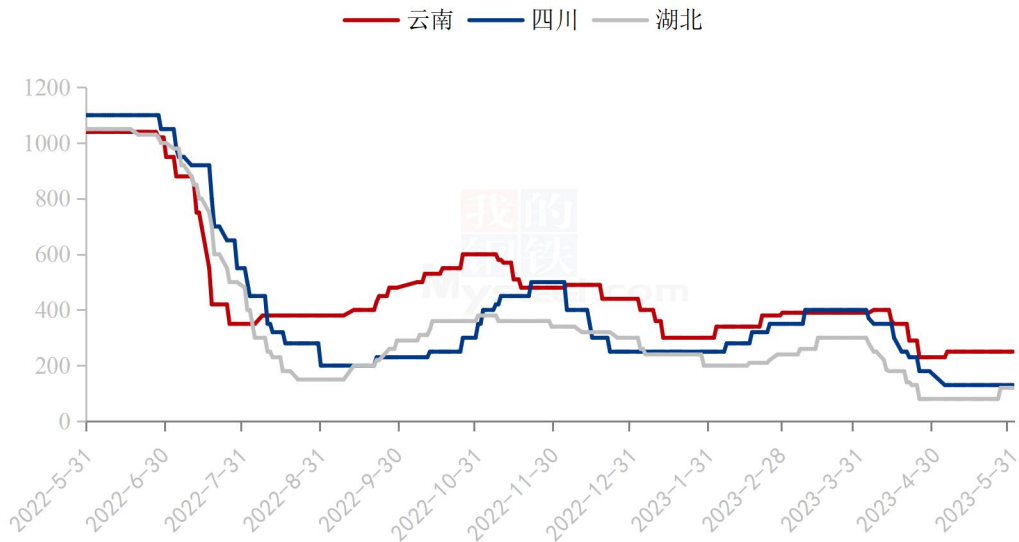
本月磷酸二氢钙价格偏弱下行，国内磷酸二氢钙主流企业暂无报价，截止月底云贵市场均价 3350 元/吨，较上月下调 550 元/吨，环比下降 14.10%。

## 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

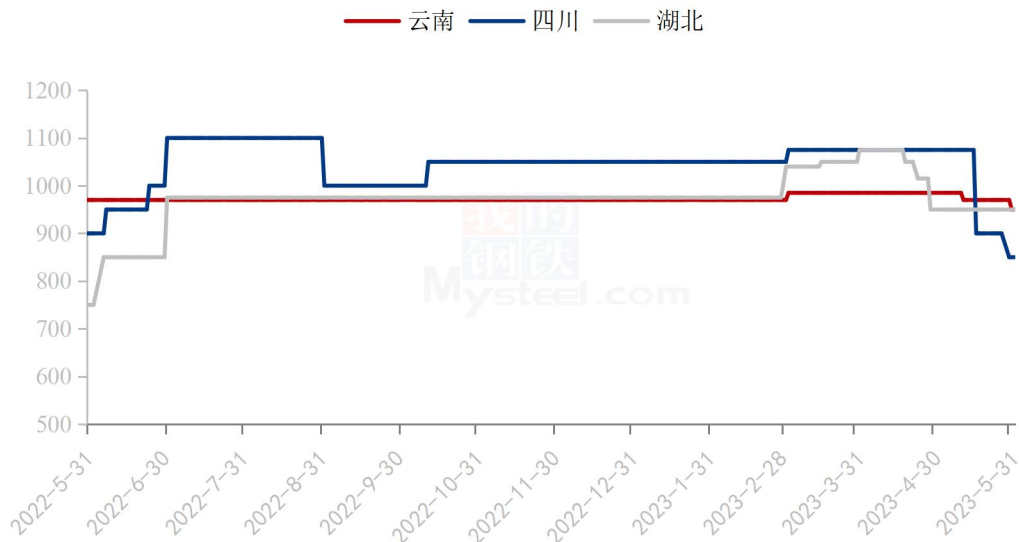
本月国内硫酸市场多地继续走跌，局部小幅反弹。月上旬国内整体交投气氛依然低迷，华南、华北等前期价格相对高位低位出现补贴。华东、华中、云南等地区酸价持续下降后触底，部分酸厂走货情况略有好转，但成交价格低位。月下旬，市场差异逐渐显现，湖北、安徽、江西以及河南等地区库存压力较前期缓解，部分地区逐渐收紧前期补贴订单，但需求始终疲软，价格难有涨幅。山东西部、内蒙古巴彦淖尔、东北辽宁地区酸价进一步下移，主因外围低价资源的持续叠加整体需求弱势，部分酸厂走货压力逐渐显现，不得不让利销售。其他地区本周多处于僵持整理阶段，前期频繁的让利下行，部分地区酸厂的走货压力已有所缓解，但供需矛盾依然存在。截至目



前，辽宁地区 98%冶炼酸出厂价在 80-180 元/吨，环比下跌-55.56%/-40.00%，湖北地区 98%冶炼酸到厂价在 100-150 元/吨，环比上涨 900.00%/15.38%

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）



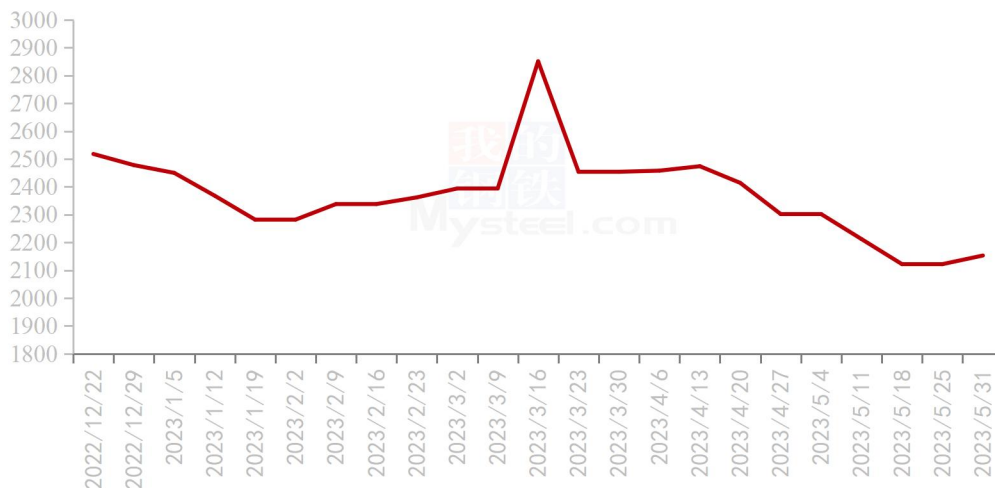
数据来源：钢联数据

本月磷矿石市场呈现下行趋势。月初，恰逢五一假期，矿石发运收到限制，部分矿企堆存能力不足，适量减产。湖北、四川地区矿企降价，湖北地区高品位磷矿降价在 150 元/吨左右，低品位磷矿下调 50-80 元/吨左右，磷肥企业陆续采购询价，市场成交相较节前有所提升。月中旬，磷矿市场成交放缓，磷肥企业开工下降，企业谨慎采购，看空情绪浓厚。月下旬，市场交投氛围冷清，新单成交量稀少，下游企业开工继续下跌，开工整体低位，对磷矿消耗减少，短期内无大批量拿货情况。主流矿企仍有挺价意愿，但小矿山和贸易商为了出货，成交可商，实际价格比主流报价低 50-100 元/吨左右。受需求所累，进口磷矿销售不畅，缺少价格优势。整体来看，磷矿市场看空情绪浓厚，上下游博弈僵持。

### 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 2153 元/吨（理论值），环比上月下降 10.74%。

### 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
1 月	49.82%	-7.50%	21.05	-25.38%
2 月	41.62%	-8.20%	17.59	-16.44%
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%

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 20.04 万吨，较上月增加 2.64 万吨，环比上涨 15.17%。本月月均产能利用率为 47.40%，上涨 6.22 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



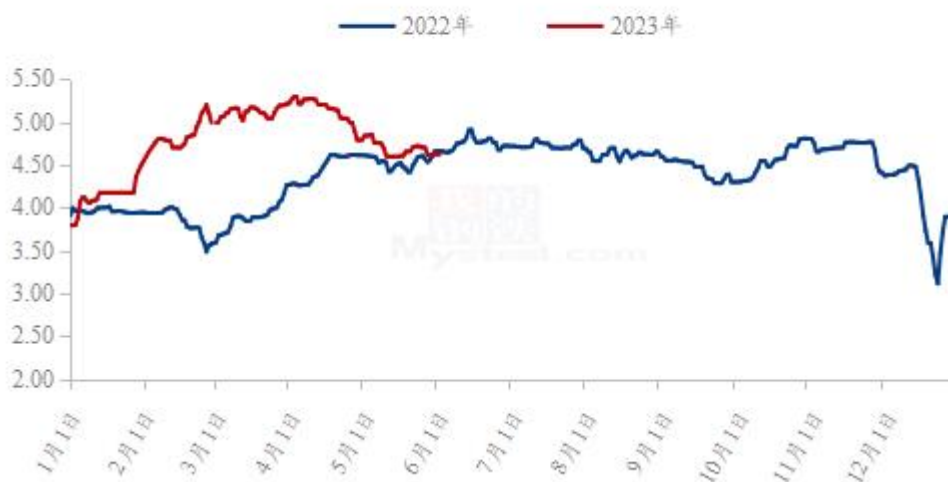
数据来源：钢联数据

本月生猪出栏均价为 14.32 元/公斤，较上月下跌 0.07 元/公斤，环比下跌 0.49%，同比下跌 6.41%。本月猪价窄幅震荡，期间涨跌互现，月度重心稍显偏弱下移。从供应方面来看，规模企业出栏按计划进行，暂无超卖表现，整体节奏平稳；社会场对后市行情预期尚可，当前出栏大多观望，天气转热体重或有下调，不过猪源仍有存量，市场供应相对平稳。从需求方面来看，猪肉消费正值淡季，且天气逐渐转热，需求表现仍将延续低迷，而冻品库存偏高位，掣肘猪价回调。整体来看，需求淡季表现，供应端暂未集中上量，但市场仍有存量，且库存依旧高位，预计下月猪价行情仍窄幅震荡，下旬临近端午或有拉涨，行情仍承压运行。

## 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) 国内白羽肉鸡均价走势图 (元/斤)



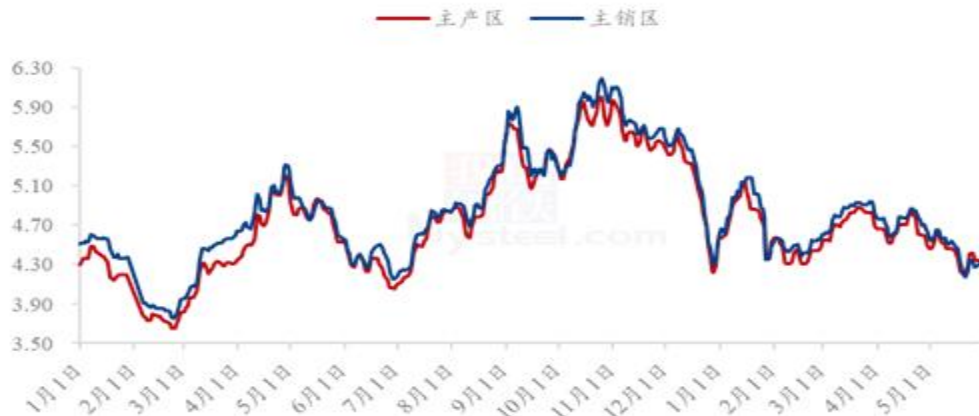
数据来源：钢联数据

本月全国白羽肉鸡跌后企稳，价格窄幅震荡。5月份全国白羽肉鸡棚前均价为4.69元/斤，较上月下滑0.45元/斤，环比跌幅8.75%，同比涨幅3.30%。本月毛鸡价格整体变动不大，月内最大价差仅0.26元/斤，按产区角度看，山东鸡源持续上量，供应支撑逐步衰弱；东北鸡源整体偏紧，支撑尚可；与当前屠宰产能相比，毛鸡上量不及预期，价格下跌动力不足。从山东出栏毛鸡的合同价格看，月内高价小合同对毛鸡支撑较强，支撑直到月末结束。从成本角度看，本月的毛鸡对应前期高价的鸡苗和饲料成本，养殖成本侧方面强力支撑毛鸡价格。从供应面角度看，本月毛鸡受鸡病或季节性养殖环境影响，整体体重偏小，进而鸡肉产量不足，导致鸡肉供应偏弱，存在一定支撑。综合以上角度，表明毛鸡下行趋势明确，但跌幅有限。

## 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）



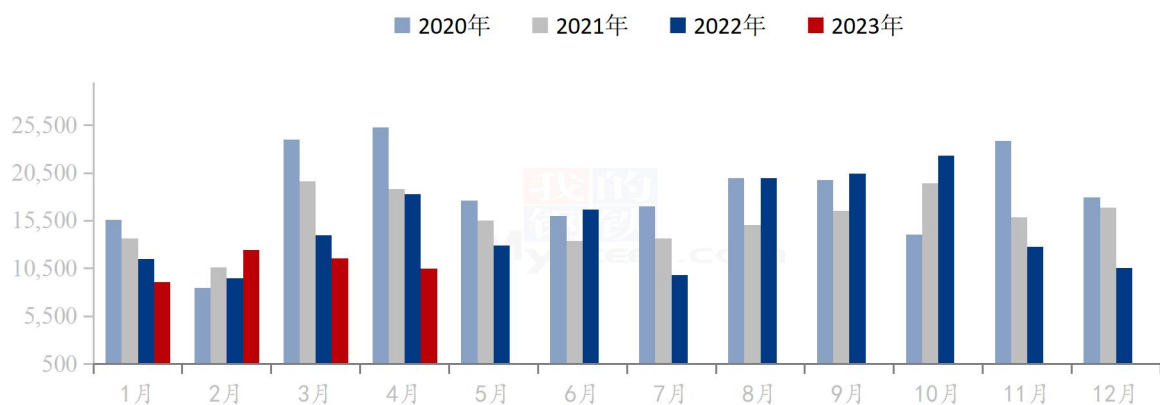
数据来源：钢联数据

本月鸡蛋主产区均价 4.41 元/斤，较上月下跌 0.25 元/斤，跌幅 5.36%，主销区均价 4.43 元/斤，较上月下跌 0.31 元/斤，跌幅 6.54%，月内产销区价格震荡走弱。中上旬蛋价先涨后跌，五一期间市场表现尚可，各环节集中补货，拉动蛋价小幅上涨，随着下游补货结束，市场交投转为平淡，加之全国气温升高，贸易环节普遍看空后市提前风控，蛋价承压下跌。月下旬蛋价触底反弹后多是窄幅震荡调整，贸易环节按需跟进，生产环节顺势出货。下个月天气利空影响加重，预计下月鸡蛋价格弱势延续。

## 第五章 磷酸氢钙海关数据分析

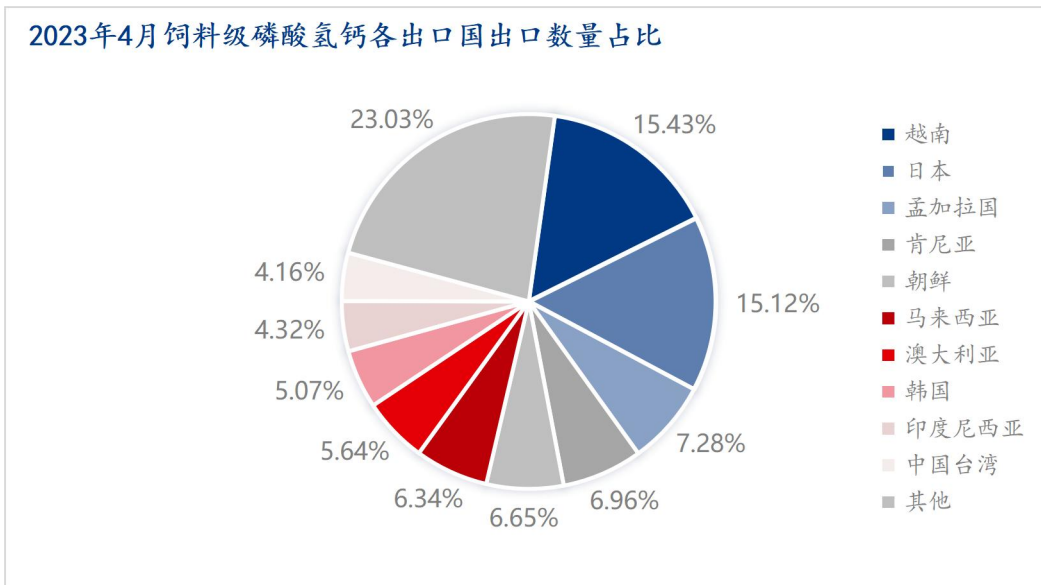
图 11 中国饲料级正磷酸氢钙出口走势图

中国饲料级正磷酸氢钙出口走势图（吨）



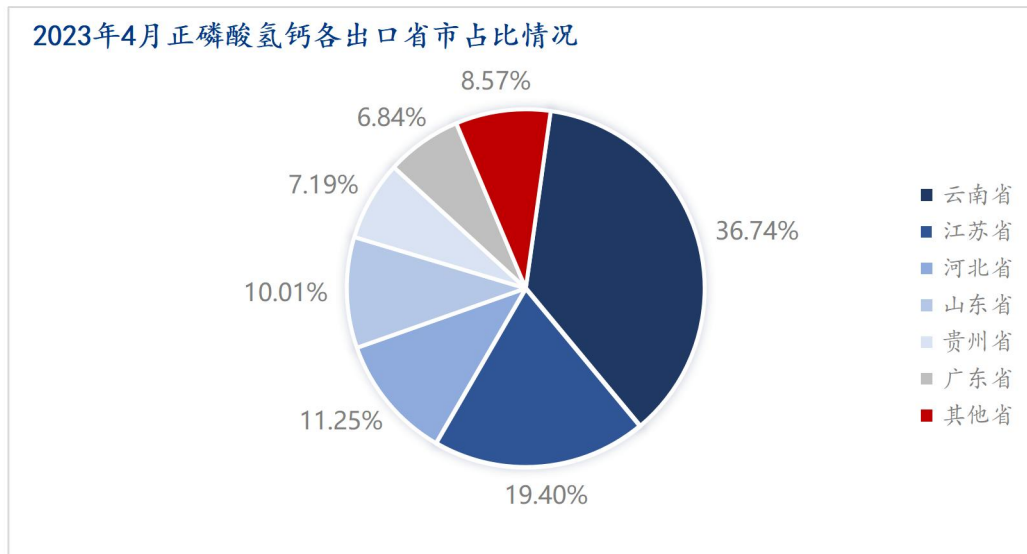
据海关总署公布数据显示：2023年4月我国饲料级正磷酸氢钙出口数量为10483.25吨，环比减少1096.65吨，降幅9.47%；同比减少7792.125吨，降幅42.64%。4月份出口金额为5128088美元，环比减少604808美元，降幅10.55%；同比减少4693208美元，降幅47.79%。

图 12 磷酸氢钙各出口国数量占比情况



2023年4月饲料级正磷酸氢钙出口国主要为：越南、日本、孟加拉国、肯尼亚、朝鲜、马来西亚、澳大利亚、韩国、印度尼西亚等30个国家。从出口数量来看，越南是第一出口国，出口至越南1618吨，占总出口量的15.43%；日本位居第二，出口量1584.6吨，占总出口量的15.12%；出口到孟加拉国的数量为763吨，占总出口量的7.28%。

图 13 磷酸氢钙各出口省市占比情况



2023年4月，中国饲料级正磷酸氢钙主要出口省市为：云南省、江苏省、河北省、山东省、贵州省、广东省等9个省市。其中云南省出口量3851.7吨，是出口量最大的省份，占到总出口量的36.74%；其次是江苏省出口量为2034吨，占到总出口量的19.40%；再次是河北省出口量为1179吨，占到总出口量的11.25%；前三位占到总出口量的67.39%。

## 第六章 磷酸氢钙行情展望

原料端硫酸本月让利降库下行空间有限，需求端难有回暖，预计硫酸市场僵持运行；磷矿石市场下游企业开工短时不见好转，企业刚需补货为主，难以消化高价磷矿，短时需求较弱，预计磷矿市场弱势运行，延续下行趋势。磷酸氢钙需求疲软，下游经销商、终端仍以观望市场为主，随采随用，短期内预计氢钙价格弱势整理。

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