

磷酸氢钙市场

月度报告

(2023年7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

(2023年7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	- 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稳中上行，原料端本月国内硫酸市场先抑后扬，大势上行，而磷矿市场整体来看还是呈下行趋势；供应端七月上旬云南企业云南氢钙工厂开工稍有下滑，国内氢钙供应量略有缩减，七月底国内氢钙市场主流企业停报停签，由于硫酸价格上行，给了市场信心，磷酸氢钙市场行情也开始回暖。截止本月底氢钙市场价格情况：云南市场主流成交至 1950 元/吨；四川市场暂无明确报价，议价签单为主；湖北市场出厂报价 2050 元/吨，市场主流价格在 2150 元/吨；国内一二钙市场价格上涨至 2560 元/吨附近；国内二氢钙市场均价参考 3100 元/吨。整体来看，预计八月磷酸氢钙市场走稳运行。

第一章 本月磷酸氢钙基本面概述

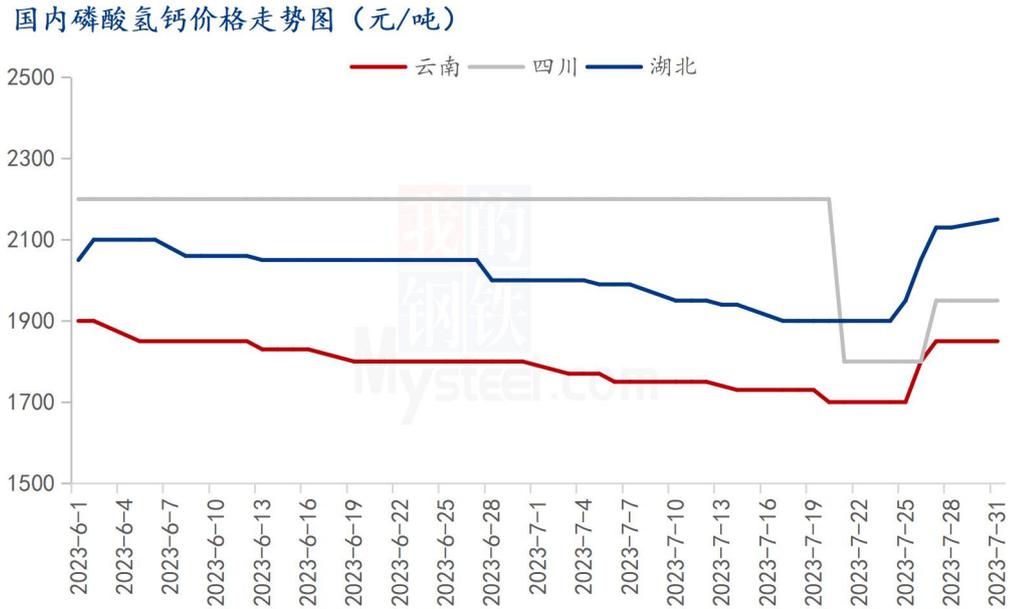
表 1 磷酸氢钙基本面概述

磷酸氢钙基本面概述				
	类别	本月	上月	涨跌
价格	云南（元/吨）	1950	1800	150
	四川（元/吨）	1950	2200	-250
	湖北（元/吨）	2150	2000	150
	国内一二钙（元/吨）	2560	2420	140
	国内二氢钙（元/吨）	3100	3150	-50
成本	磷酸氢钙成本（元/吨）	2002	2122	-120
供应	磷酸氢钙产量（万吨）	20.32	24.51	-4.19
	磷酸氢钙企业开机率	48.07%	46.39%	1.68%
需求	下游方面	多数下游库存 40-50 天		
	出口方面	6 月饲料级正磷酸氢钙环比增幅 3.09%，同比减少 21.85%		

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



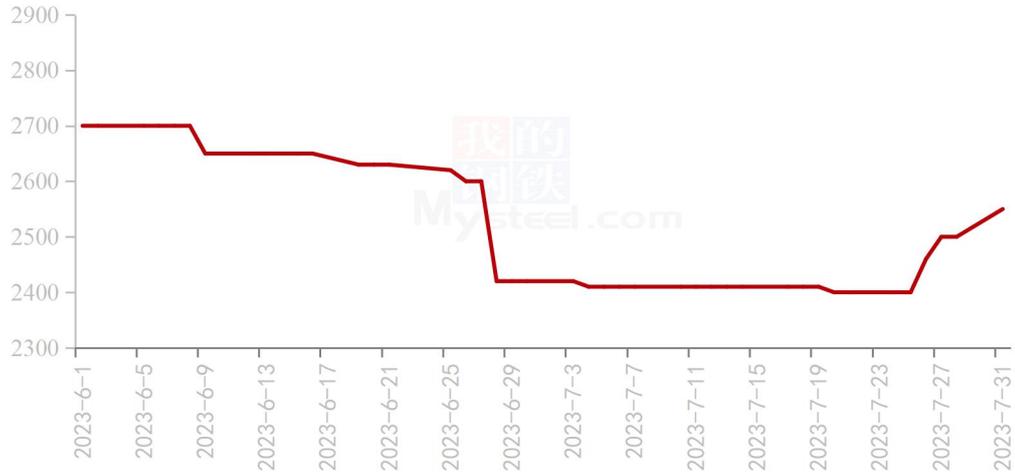
数据来源：钢联数据

本月磷酸氢钙价格先跌后涨，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 1950 元/吨，较上月上涨 150 元/吨，环比上月涨幅 8.33%；湖北地区厂家报价 2050 元/吨，较上月上涨 50 元/吨，市场主流价格 2150 元/吨，较上月上涨 150 元/吨，环比上月涨幅 7.50%；四川地区因大运会影响企业停机检修，目前暂无明确报价；山东主流企业出厂报价 2100 元/吨，广西主流企业出厂报价 2100 元/吨，成交以实际签单为主。

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）



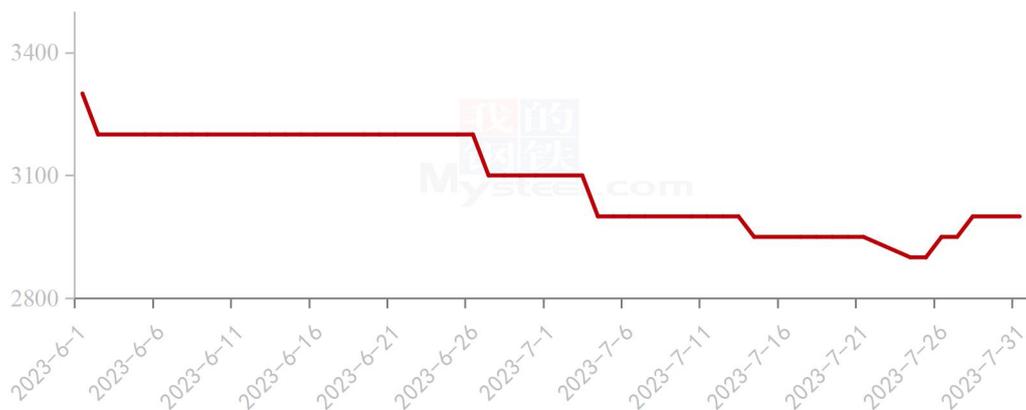
数据来源：钢联数据

本月磷酸一二钙市场价格稳中上行，市场询单积极，截止月底国内磷酸一二钙市场均价 2560 元/吨，较上月上涨 140 元/吨，环比上涨 5.79%。

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

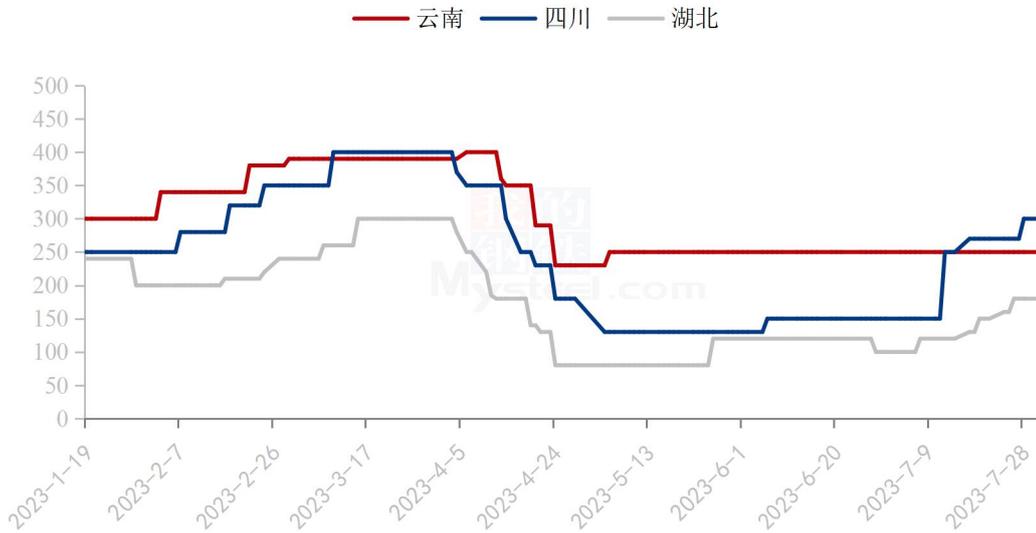
本月磷酸二氢钙价格先跌后涨，国内磷酸二氢钙均价 3100 元/吨，较上月下调 50 元/吨，环比下降 1.59%。

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）



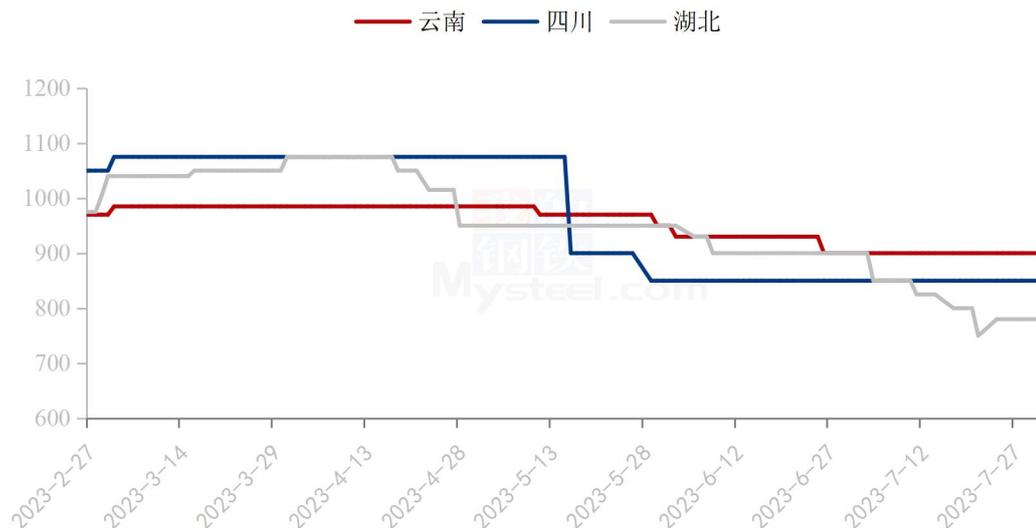
数据来源：钢联数据

本月国内硫酸市场先抑后扬，大势上行。月初僵持为主，局部涨跌互现。山东、两广地区酸价下调，分别受供应增量、下游需求低迷影响，签单价格出现小幅优惠。江西、福建、河北地区，在前期低价策略及下游刚需支撑下，部分低价优惠取消，酸价顺势小幅上调。随后沿海地区山东、江苏、广西等地受国际市场价格低位影响，叠加下游化工行业需求低位，各地签单价格出现不同幅度优惠。而以化肥为主要下游的地区如湖北及周边市场，气氛略有升温。月下旬受磷肥开工上调影响，湖北、西南地区成交价格小幅上调，福建市场已内酰胺需求支撑，酸价也出现上调。当前国内多地低端价格多出现上移操作，前期的运费补贴政策基本取消。临近月底，华中湖北地区下游磷肥近期开工提升明显，外采硫酸积极，且区内主力酸厂稍

有减量，酸价持续上行，外围河南、安徽、江西、江苏、浙江受外围气氛拉动，叠加原料硫磺价格走高，多地酸价上行。

图 5 28%P 磷矿石价格走势

28%P 磷矿石价格走势 (单位: 元/吨)



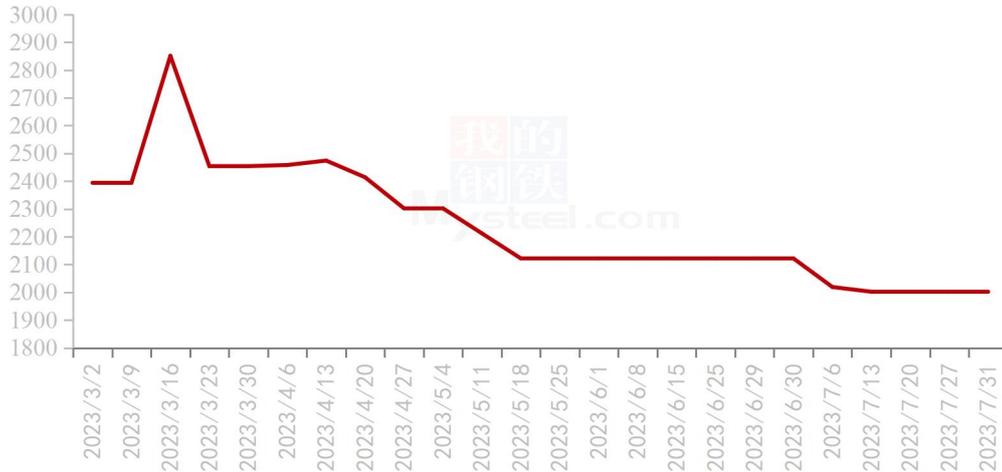
数据来源: 钢联数据

本月 7 月，磷矿石市场整体呈下行趋势。月初价格高位，上游挺价，下游调价呼吁得不到落实，博弈情绪浓重；中旬，市场交投氛围冷清，新单成交量稀少，部分配矿企业、小矿山和贸易商为尽快出货，价格远低于主流矿企，市场成交价下跌 100 元左右，且各企业、各订单价格均有差异，价格较为混乱；下旬，随着下游磷铵、复合肥等秋季备货，市场成交较多，但多执行原有订单，价格暂稳整理。整体来看，7 月磷矿市场整体呈下行趋势。国内湖北宜昌地区 28%品位磷矿船板价 730-800 元/吨左右；神农架地区 28%品位船板价 750 元/吨左右；兴发暂不报价，28%品位原矿和高磷低镁矿成交价参考 700-750 元/吨。四川马边地区 25%品位磷矿县城交货价参考 530-550 元/吨左右，30%品位磷精矿县城交货价参考 800-900 元/吨。云南地区 28%品位车板价在 850-900 元/吨左右。贵州地区 30%品位磷矿石车板价参考 800 元/吨左右。据悉，8 月新订单或将执行新价格，但多数企业观望或看空。预计 8 月中旬价格有所上调，短期来看仍暂稳整理。

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 2002 元/吨（理论值），较上月降低 120 元/吨，环比降低 5.66%。

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%
6月	46.39%	-1.01%	24.51	22.31%
7月	48.07%	1.68%	20.32	-17.10%

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 20.32 万吨，较上月减少 4.19 万吨，环比下跌 17.10%。本月均产能利用率为 48.07%，开机率上涨 1.68 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

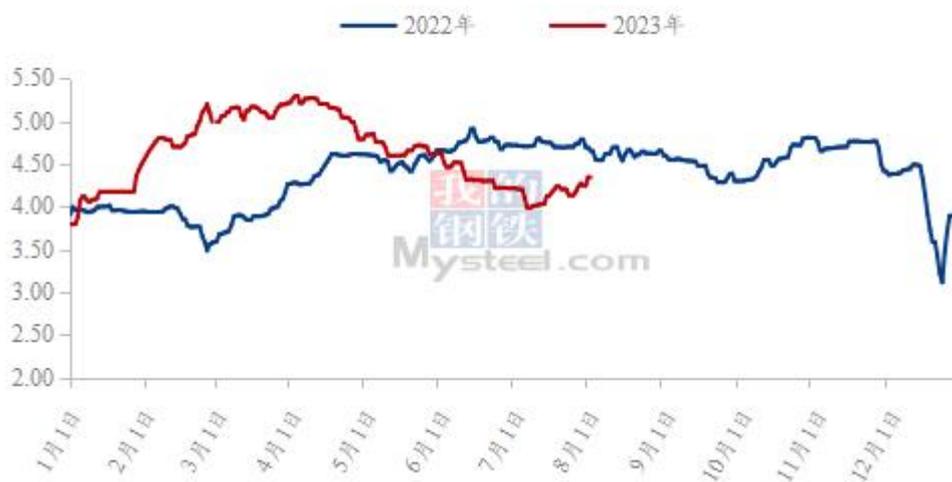
本月生猪出栏均价为 14.33 元/公斤，较上月上涨 0.19 元/公斤，环比上涨 1.34%，同比下跌 34.83%。本月猪价震荡上行，月初价格低

位，下旬震荡上涨，月底涨幅明显，月度重心偏强运行。从供应方面来看，企业出栏按计划进行，社会场观望以待，低价时出栏积极性有限，月末市场贸易量较少，供应偏紧助推猪价上行。从需求方面来看，猪肉消费仍偏淡季，库存虽有消化但压力仍偏高，不过随着升学宴等提振，需求或将小幅好转。整体来看，养殖端惜售挺价，屠企采购不畅，加上二次育肥入场增加，市场看涨情绪较浓，短期供应释放有限，涨价后压栏情绪偏强，预计下月猪价偏强运行。

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)

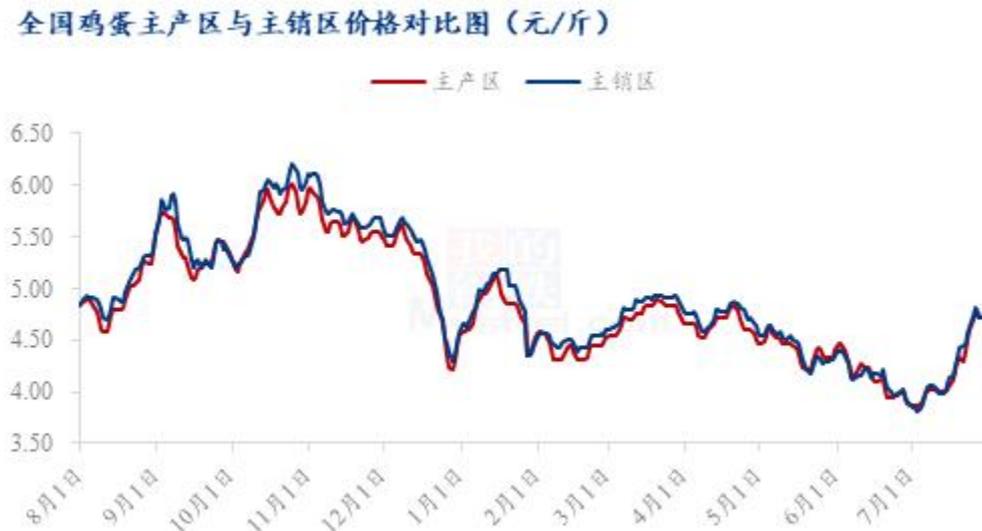


数据来源：钢联数据

本月全国白羽肉鸡呈跌后震荡上行趋势。7月份全国白羽肉鸡棚前均价为 4.15 元/斤，较上月下滑 0.20 元/斤，环比跌幅 4.60%，同比跌幅 12.26%。毛鸡虽然环比较 6 月有所下滑，但月内整体呈震荡上行走势；一方面是月内鸡源整体呈前多后少的趋势，供应面从月初利空逐步转至月底的强力支撑；另一方面，进入三伏天后，在明确的上行趋势下，养殖端压栏惜售，鸡源供应和屠企需求博弈加剧；最后，经销端在下半月出现两次备货抄底的操作，使得本应 8 月份的上涨动能，在 7 月底得到提前释放，供需双向利多，价格不断上探高点。

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



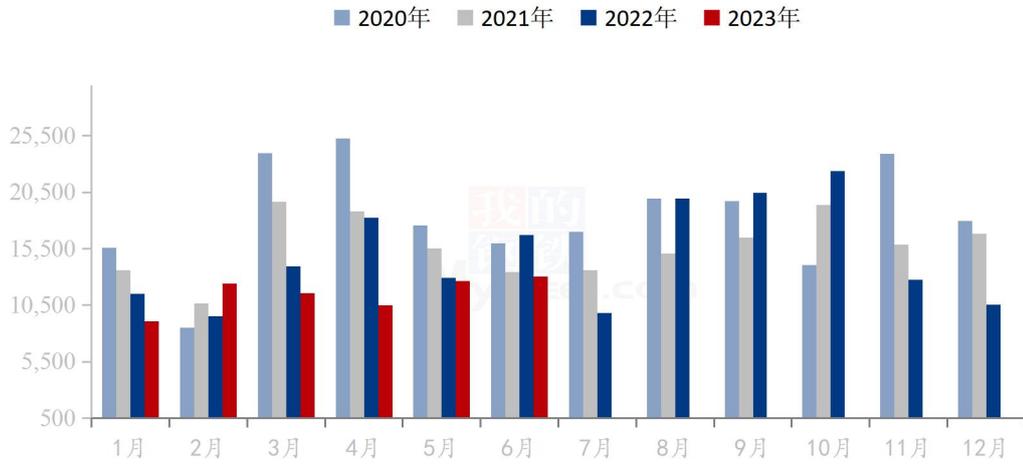
数据来源：钢联数据

本月鸡蛋主产区均价 4.24 元/斤，较上月上涨 0.10 元/斤，涨幅 2.42%。主销区均价 4.26 元/斤，较上月上涨 0.13 元/斤。周内产销区价格上行为主。上旬产区继续受湿热天气制约，各环节为规避风险、维持轻仓节奏，蛋价窄幅盘整。中下旬伴随南方陆续出梅，蛋品质量问题得到缓解。同时多地迎来旅游旺季，餐饮消费量快速提升，下游经销商拿货积极性增加，蛋价持续上行。考虑到下月食品企业将开启中秋前备货通道，食品厂要货量明显增加。叠加月底各地高校陆续开学，食堂采购量亦逐步恢复。预计下月鸡蛋市场震荡偏强运行。

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

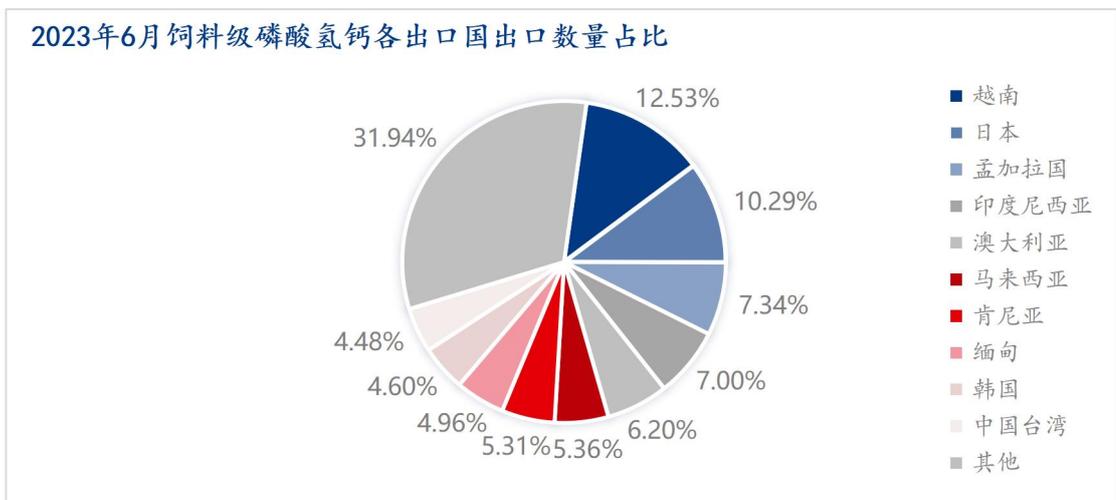
中国饲料级正磷酸氢钙出口走势图（吨）



数据来源：钢联数据

据海关总署公布数据显示：2023年6月我国饲料级正磷酸氢钙出口数量为13051.60吨，环比增加391.285吨，增幅3.09%；同比减少3648.075吨，降幅21.85%。上半年我国磷酸氢钙出口累计69263.815吨，较去年同期减少13637.535吨，降幅16.45%。

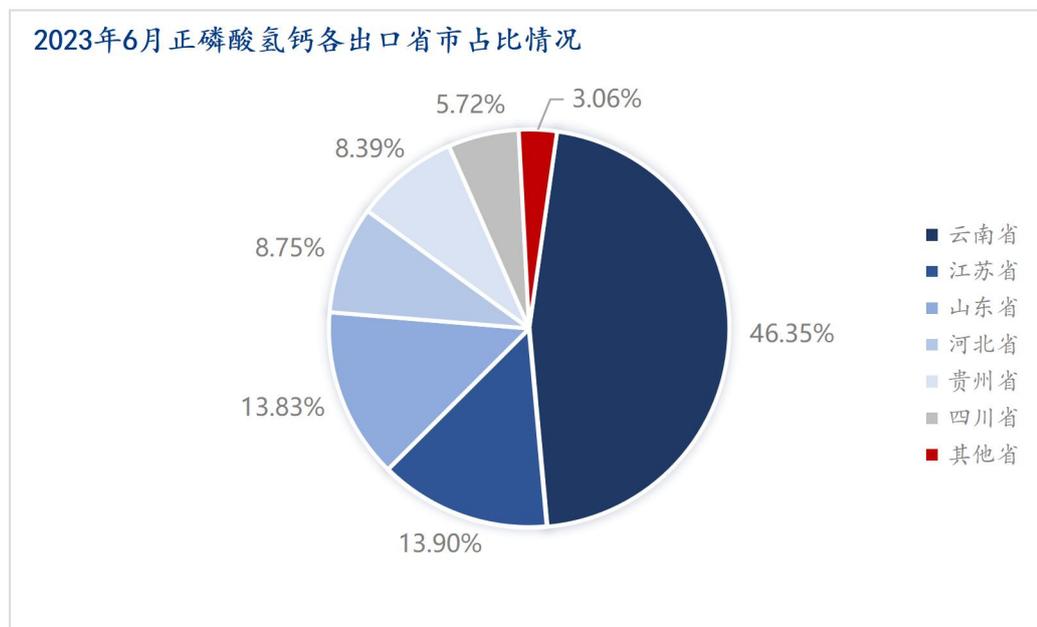
图 12 磷酸氢钙各出口国数量占比情况



数据来源：钢联数据

2023年6月饲料级正磷酸氢钙出口国主要为：越南、日本、孟加拉国、印度尼西亚、澳大利亚、马来西亚、肯尼亚、缅甸、韩国等35个国家。从出口数量来看，越南仍然是第一出口国，出口至越南1636吨，环比5月份下降40.10%，占总出口量的12.53%；日本位居第二，出口量1343吨，环比5月份下降19.53%，占总出口量的10.29%；出口到孟加拉国的数量为958吨，环比5月份增幅858.00%，占总出口量的7.34%。

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6月，中国饲料级正磷酸氢钙主要出口省市为：云南省、江苏省、山东省、河北省、贵州省、四川省等12个省市。其中云南省出口量6049.25吨，是出口量最大的省份，占到总出口量的46.35%；其次是江苏省出口量为1813.75吨，占到总出口量的13.90%；再次是山东省出口量为1805吨，占到总出口量的13.83%；前三位占到总出口量的74.08%。

第六章 磷酸氢钙行情展望

原料端预计硫酸国内市场 8 月国内硫酸市场维持上探趋势；据悉，磷矿石市场 8 月新订单或将执行新价格，但多数企业观望或看空。下游磷铵、黄磷需求增加，目前矿企库存暂时不会形成短缺局面，预计 8 月中旬价格有所上调，短期来看仍暂稳整理。磷酸氢钙下游经销商、终端询单积极，市场走货流畅，短期内预计氢钙市场暂稳运行。

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