



TIANJIAO

CREATE A BETTER  
LIFE FOR CUSTOMERS!

# 生猪产业供应链管理

Supply Chain Management of Pig Industry

—— 孙 超 ——



孙超

1968-09-19

汉族

天津宝坻



内蒙古农业大学



天津工业大学  
工商管理研究生



清华大学  
工商管理EMBA



清华大学  
校友联合会副会长



北京大学  
经济学院后EMBA



美国哈佛大学  
商学院EMBA



以色列特拉维夫大学  
EMBA



天津市宝坻区  
第六届政协委员



天津市农业产业化  
重点龙头企业协会秘书长



正大集团  
天津农牧总经理



天骄集团  
董事长

证书编号: W03030041



## 国家高层次人才 特殊支持计划入选证书

孙超 同志

### 入选国家高层次人才特殊 支持计划领军人才



# 天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 副高级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 孙超  
性 别: 男  
资 格 名 称: 高级畜牧师  
系 列: 农业技术  
专 业: 畜牧  
评 审 机 构: 天津市农业技术系列高级职称评审委员会



取得资格时间: 2022年12月31日

申 报 单 位: 天津市现代天骄农业科技有限公司

呈 报 单 位: 天津市宝坻区人力资源和社会保障局

身 份 证 号: 150102196909192170

证 书 编 号: 2022B007595

验 证 网 站: 使用时请通过“天津市专业技术人才职称  
评审信息系统”查询核验真伪



# 证书

天津市现代天骄农业科技有限公司 孙超：

入选为创新人才推进计划科技创新创业人才，  
特发此证。

第 2015RA3066 号

中华人民共和国科学技术部

2016年5月16日





04~05

TIANQIAO MODERN  
TIANJIN AGRICULTURAL  
SCIENCE AND  
TECHNOLOGY CO., LTD

天骄创立于2008年,总投资超过5亿人民币,年产能超过108万吨,专注于动物营养和健康的研究,不断提升自身的生产力和市场竞争力!15年来,产品行销全国二十多个省市自治区,深受用户好评,并获得了国家高新技术企业,农业产业化国家重点龙头企业和专精特新企业称号。

# 智能化设备



CPM全自动制粒机（SEW）



CPM全自动制粒机



那智不二越机器人



布勒设备——超微粉碎机



布勒设备——双轴混合机



斯派莎克蒸汽管路

# 天津市绿色生态饲料重点实验室



校企共建



实验室



近红外测定仪



凯氏定氮仪

# 天津市绿色生态饲料重点实验室



高效气相色谱仪



高效液相色谱仪



原子吸收分光光度计



# 天津市绿色生态饲料重点实验室



全自动纤维仪



氨基酸分析仪



TIANJIAO

CREATE A BETTER  
LIFE FOR CUSTOMERS!

# 01 生猪产业供应链管理

Supply Chain Management of Pig Industry



# 生猪产业链现状分析 — 生猪养殖环节



## 养殖规模与分布

我国生猪养殖业规模庞大，但地区分布不均，主要集中在华北、东北、华东等地区。



## 养殖成本与效益

生猪养殖成本主要包括饲料、防疫、人工等费用，受市场价格波动影响较大。



## 养殖模式与技术

我国生猪养殖以散养和规模化养殖相结合的模式为主，技术水平参差不齐。

# 生猪产业链现状分析 — 生猪屠宰环节



## 屠宰产能与布局



我国生猪屠宰产能过剩，主要集中在北方和华东地区，存在区域性过剩现象。



## 屠宰技术与标准



生猪屠宰技术已逐步实现自动化和智能化，但不同地区和企业技术水平仍存在差异。



## 屠宰加工企业发展



屠宰加工企业数量众多，但产业集中度低，缺乏大型龙头企业。

# 生猪产业链现状分析 — 生猪销售环节

## 销售渠道与模式

生猪销售渠道主要包括农贸市场、超市、线上平台等，多元化的销售模式为生猪产业链带来更多商机。

## 价格波动与市场风险

生猪市场价格波动较大，市场风险主要来自于供需关系、疫情等因素。

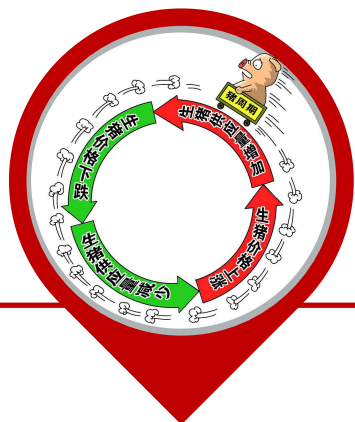
## 进出口贸易

我国生猪及猪肉进出口贸易量较小，但随着我国与其他国家贸易往来的增加，贸易机会也在逐渐增多。

# 决胜供应链——降本 增效

企业之间的竞争已经不再是一个企业对企业的竞争，而是一个企业的供应链同竞争对手的供应链之间的竞争！

# 用户为王——用户主导整个供应链



以前

生产什么卖什么



现在

用户为中心



供应链如何为用户提  
供价值?  
产生巨大的竞争优势!  
市场走向供应链竞争!

# 供应链——上下游协同

**协 同**

**一环不通  
则全链不通**

**全局最优**

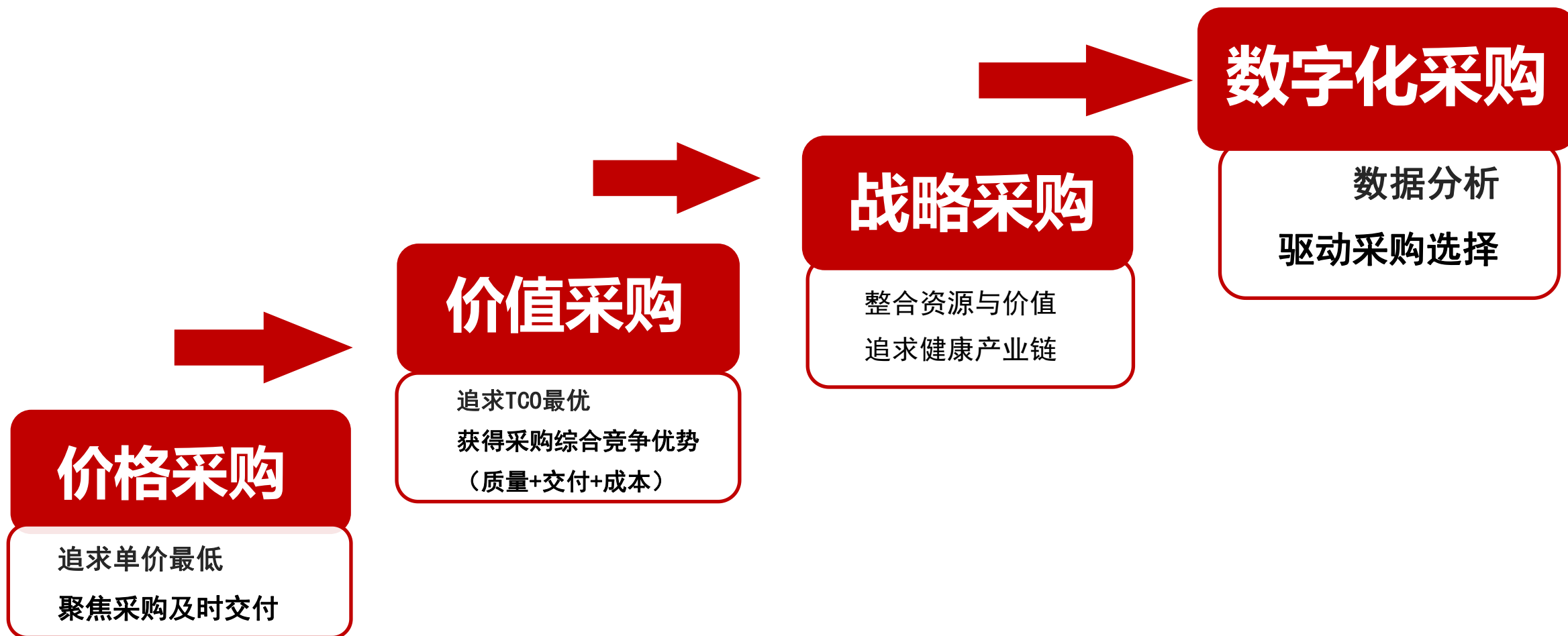
**整体最优  
而非单点最优**

**整体均衡**

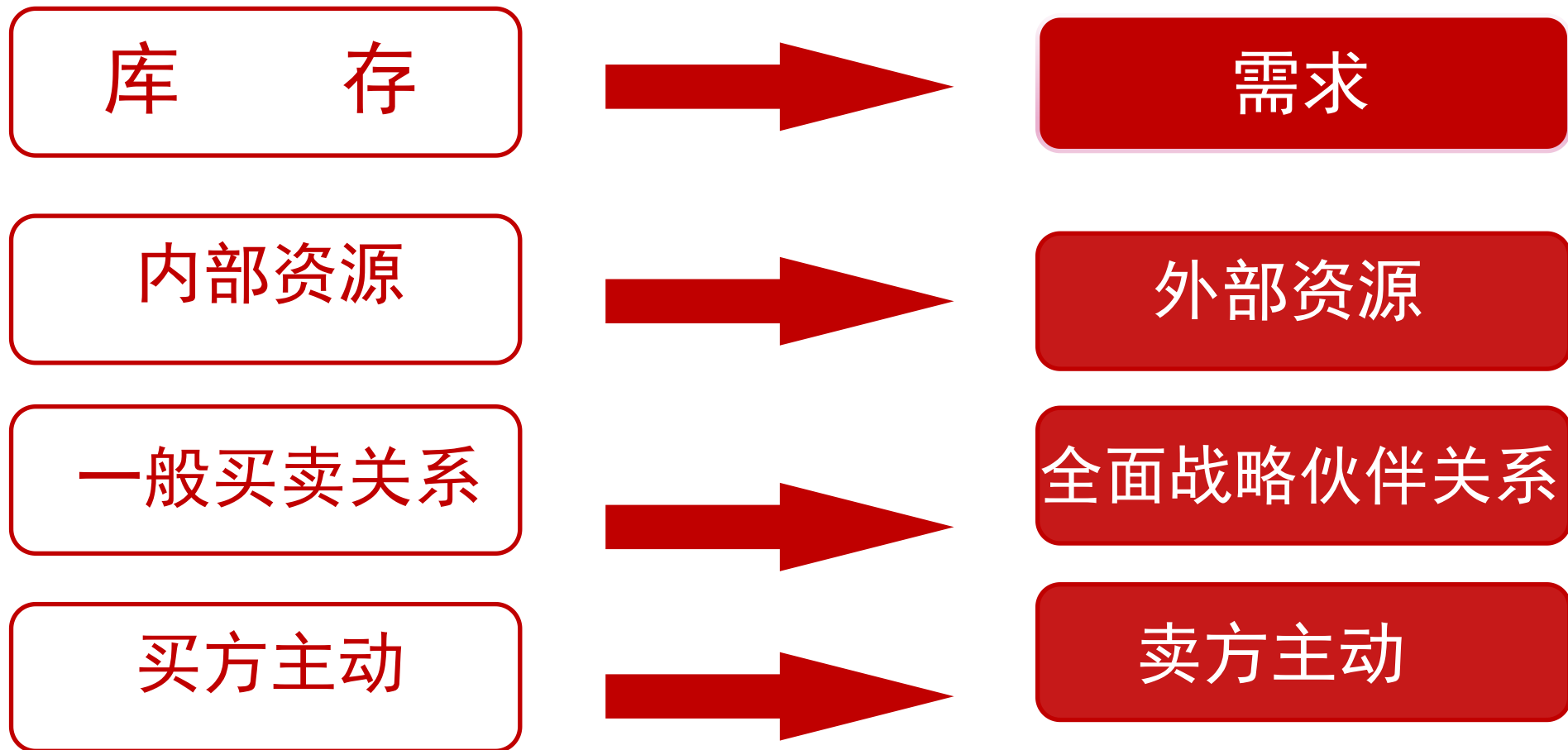
**服 务  
与成本**



# 供应链采购的演进方向



# 供应链采购管理实施——转变观念



# 供应链采购管理实施——**基础建设**

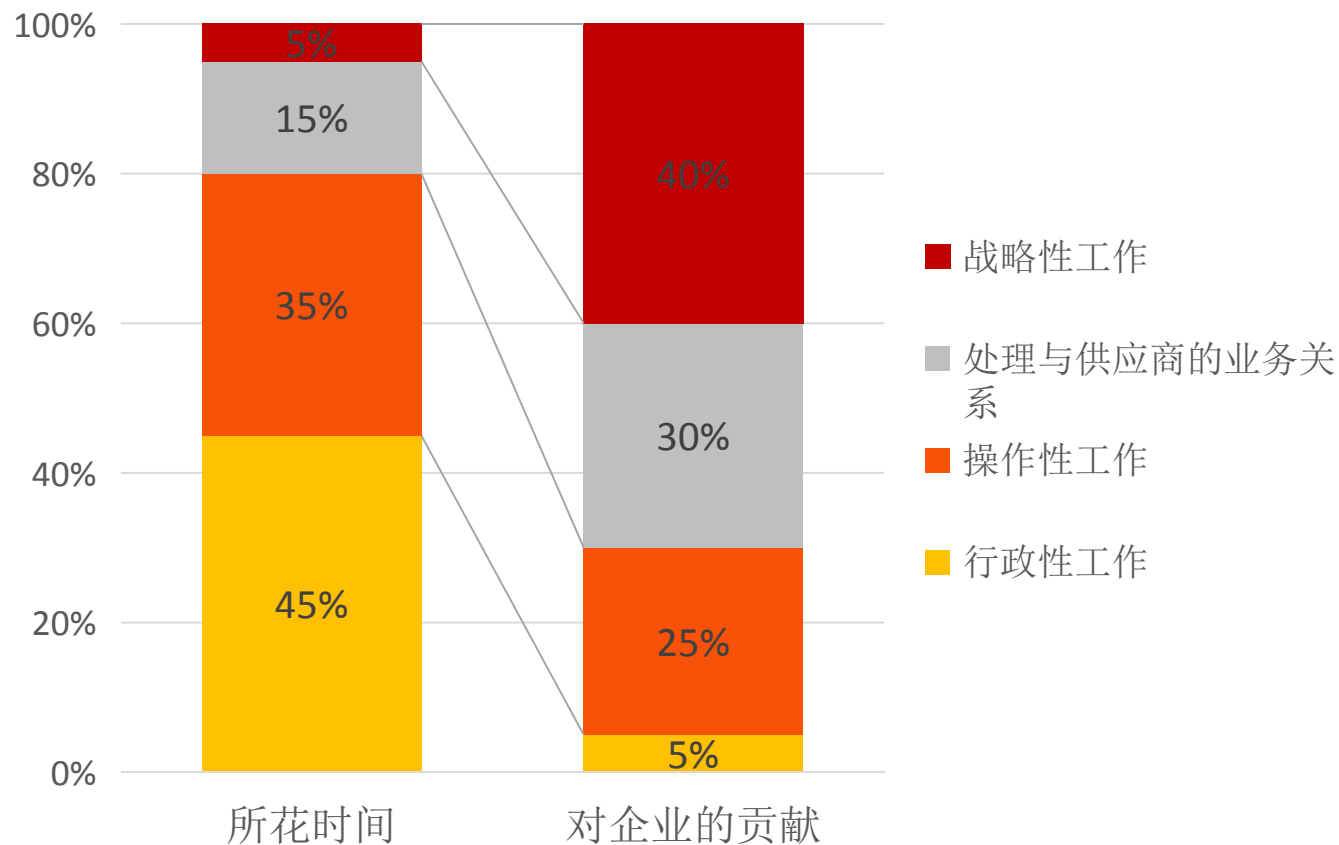


- 信息基础设施建设
- 供应链系统基础设施建设
- 物流基础设施建设
- 采购基础设施建设

# 采购人员不能是企业的灭火队员

少部分时间花在战略采购与降低成本工作上。

大部分时间花在了对企业并没有多少贡献的繁琐的行政性工作上，如处理采购需求，发订单，跟踪订货情况，收货，启动付款，解决纠纷等



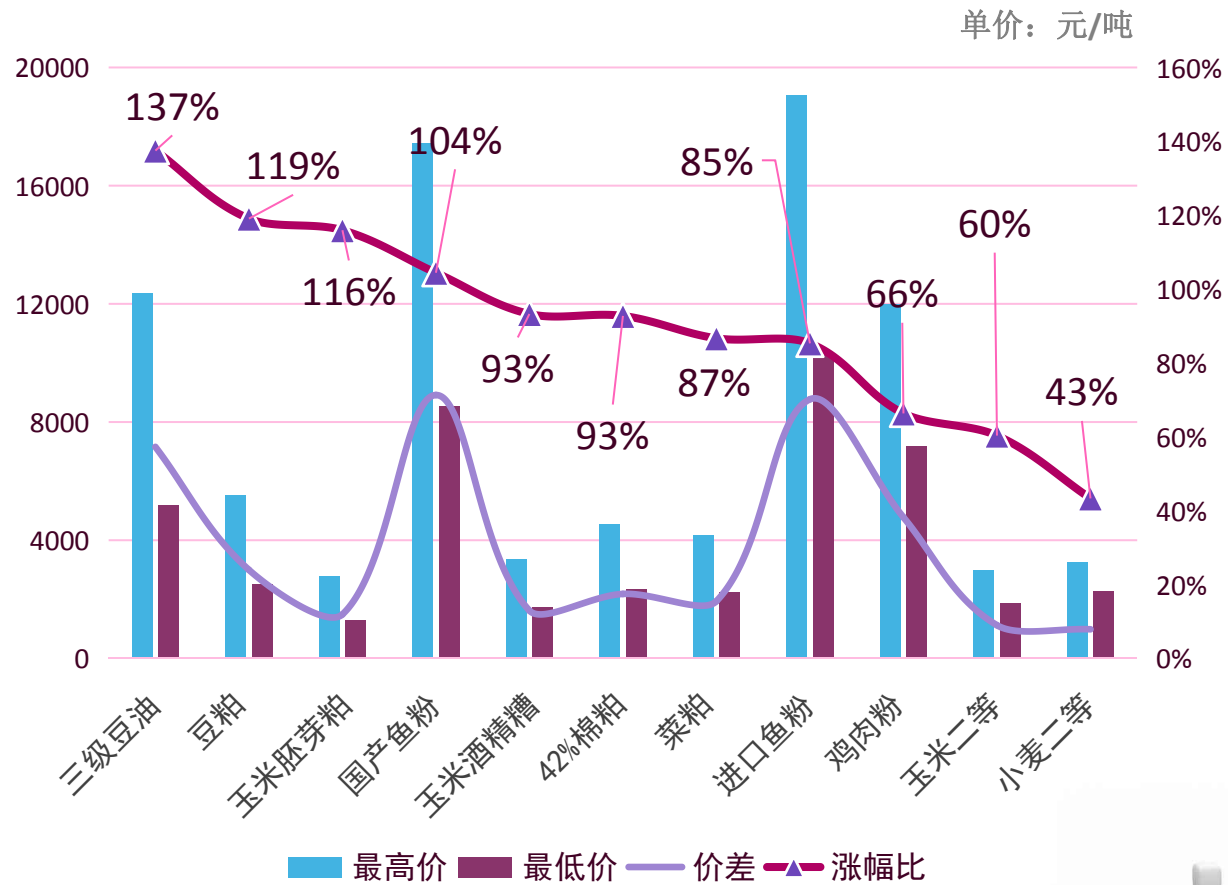
# 2019-2023年主要原料行情趋势分析

原料名称	43%大豆粕		三级豆油		42%棉粕		菜粕		国产鱼粉		进口鱼粉	
	年度	平均价	环比	平均价	环比	平均价	环比	平均价	环比	平均价	环比	平均价
2023年	4393	-2.84%	8703	-19.90%	3913	7.90%	3407	-6.91%	13936	25.91%	16265	25.71%
2022年	4522	25.05%	10866	13.80%	3627	16.27%	3660	30.11%	11068	15.37%	12938	12.24%
2021年	3616	18.84%	9548	46.43%	3119	9.53%	2813	18.41%	9593	-5.36%	11527	-10.18%
2020年	3043	7.33%	6521	15.18%	2848	8.75%	2375	1.60%	10137	12.79%	12833	18.18%
2019年	2835		5661		2618		2338		8987		10859	

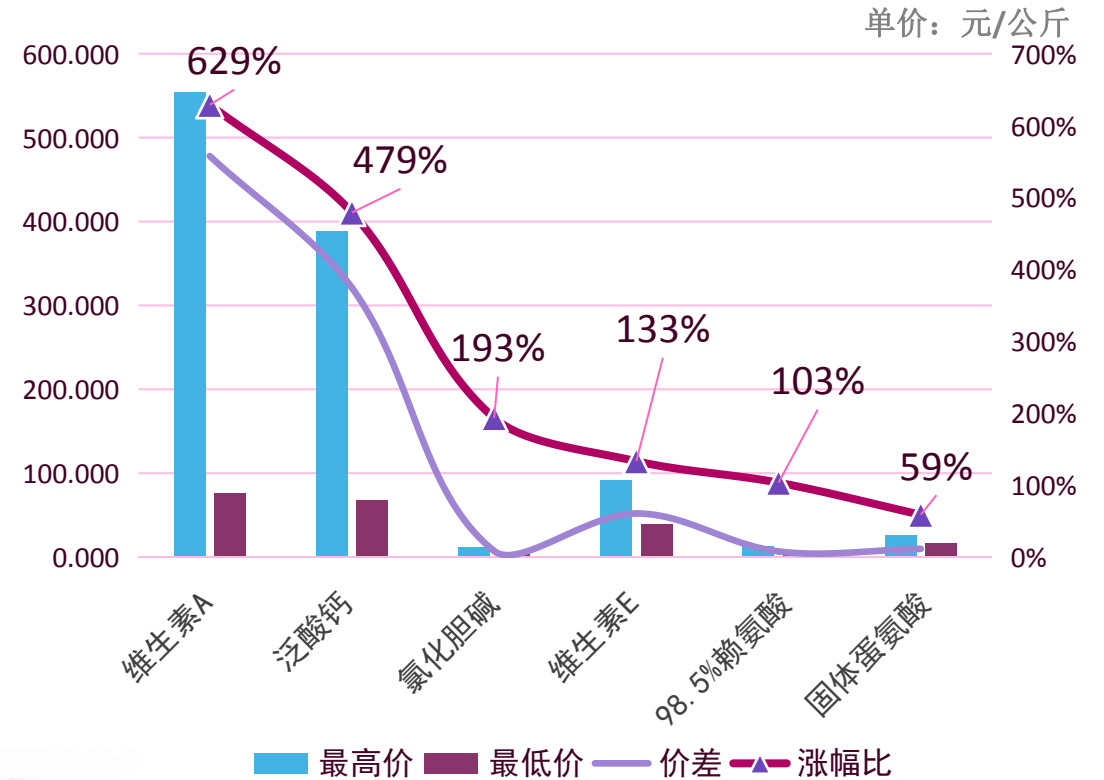
原料名称	鸡肉粉		玉米二等		小麦二级		玉米酒精糟		玉米胚芽粕		磷酸氢钙	
	年度	平均价	环比	平均价	环比	平均价	环比	平均价	环比	平均价	环比	平均价
2023年	10888	16.42%	2843	0.33%	2962	-4.44%	2960	1.20%	2310	-5.19%	2690	-19.89%
2022年	9353	17.64%	2834	0.08%	3100	19.44%	2925	13.47%	2436	6.62%	3358	26.69%
2021年	7950	1.78%	2831	28.73%	2596	7.75%	2578	22.86%	2285	25.68%	2650	50.46%
2020年	7811	0.28%	2199	13.81%	2409	0.61%	2098	9.62%	1818	23.82%	1761	-6.59%
2019年	7790		1933		2394		1914		1468		1886	

原料名称	98.5%赖氨酸		固体蛋氨酸		氯化胆碱		泛酸钙		维生素A		维生素E	
	年度	平均价	环比	平均价	环比	平均价	环比	平均价	环比	平均价	环比	平均价
2023年	9401	-14.38%	18513	-11.63%	4688	-36.37%	104	-60.54%	85	-49.66%	71	-15.21%
2022年	10979	1.58%	20951	2.43%	7368	22.60%	265	225.54%	170	-46.02%	84	6.54%
2021年	10809	46.38%	20454	1.55%	6010	44.75%	81	-63.11%	314	-21.08%	79	19.55%
2020年	7384	3.69%	20142	9.08%	4152	-3.21%	220	-29.18%	398	9.87%	66	41.35%
2019年	7121		18465		4290		311		362		47	

# 主要大宗原料近五年行情涨幅对比

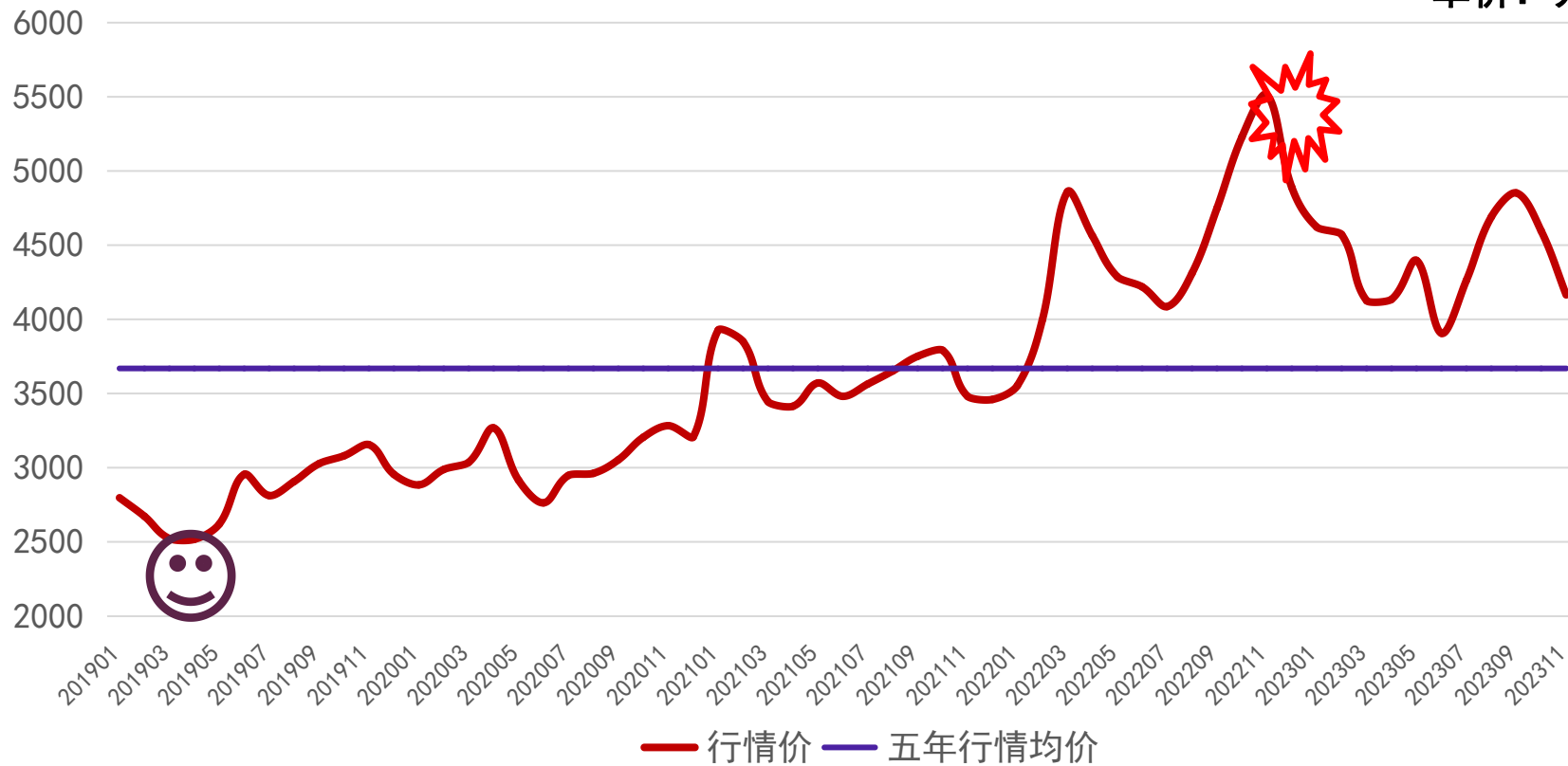


# 主要维生素近五年行情涨幅对比



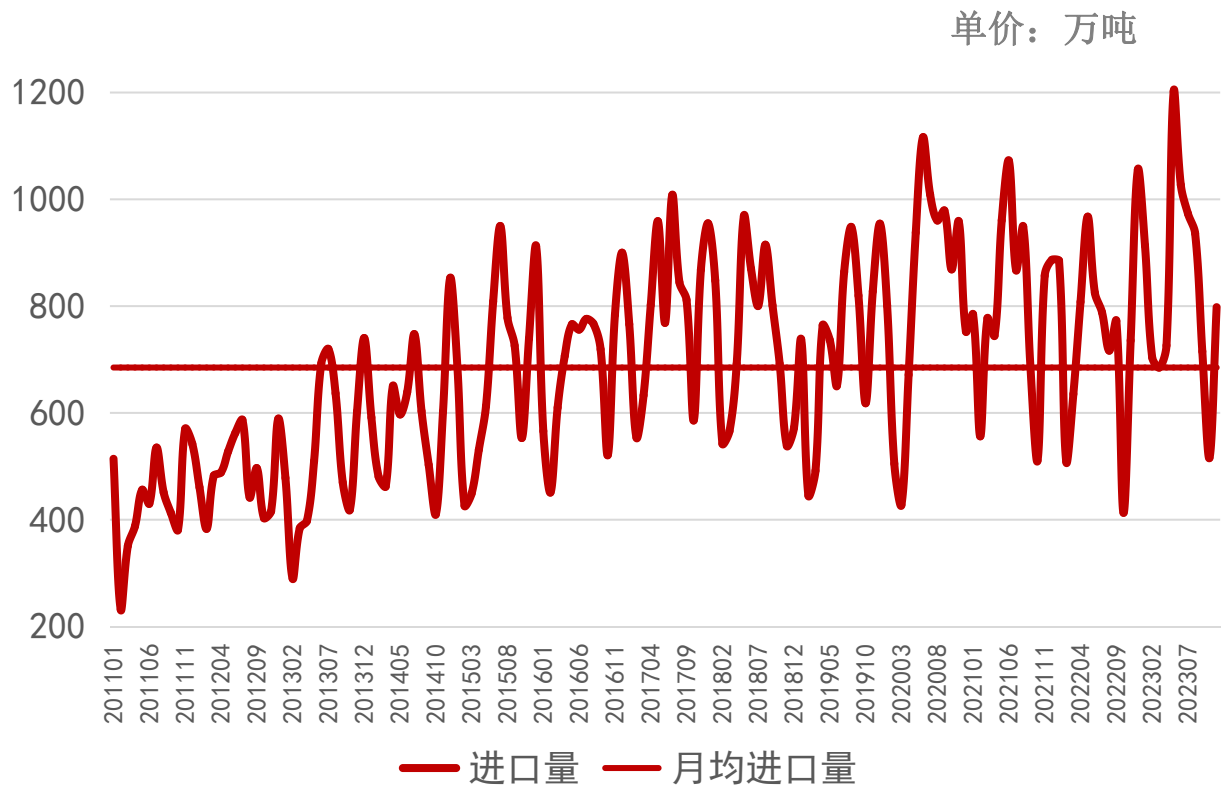
# 43%大豆粕近五年行情价格变化

单价：元/吨

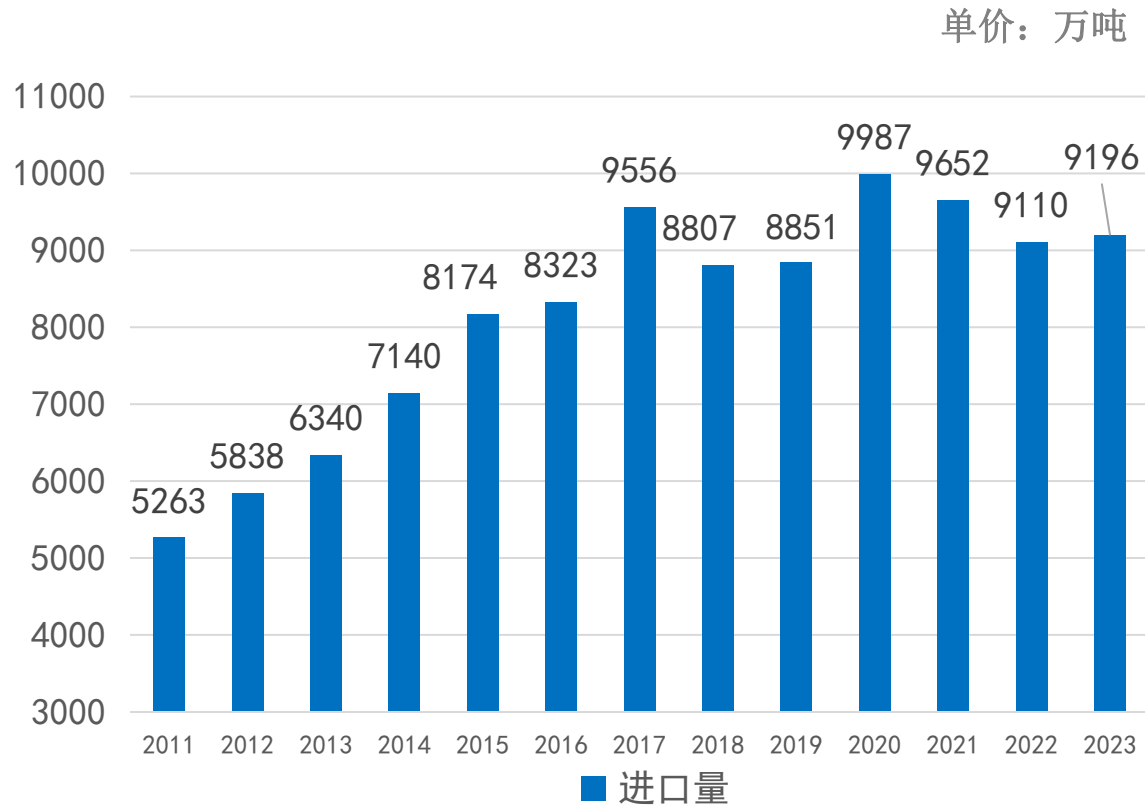


**分析：大豆粕五年行情均价3669元/吨，2021年1月突破行情均价，全年在均价位置振荡，2022年11月达到最高价5514元/吨，2019年4月最低价2517元/吨，最高价与最低价价差2997元/吨，涨跌比率119.07%。**

## 近年我国大豆分月进口量统计表



## 近年我国大豆年度进口量统计表

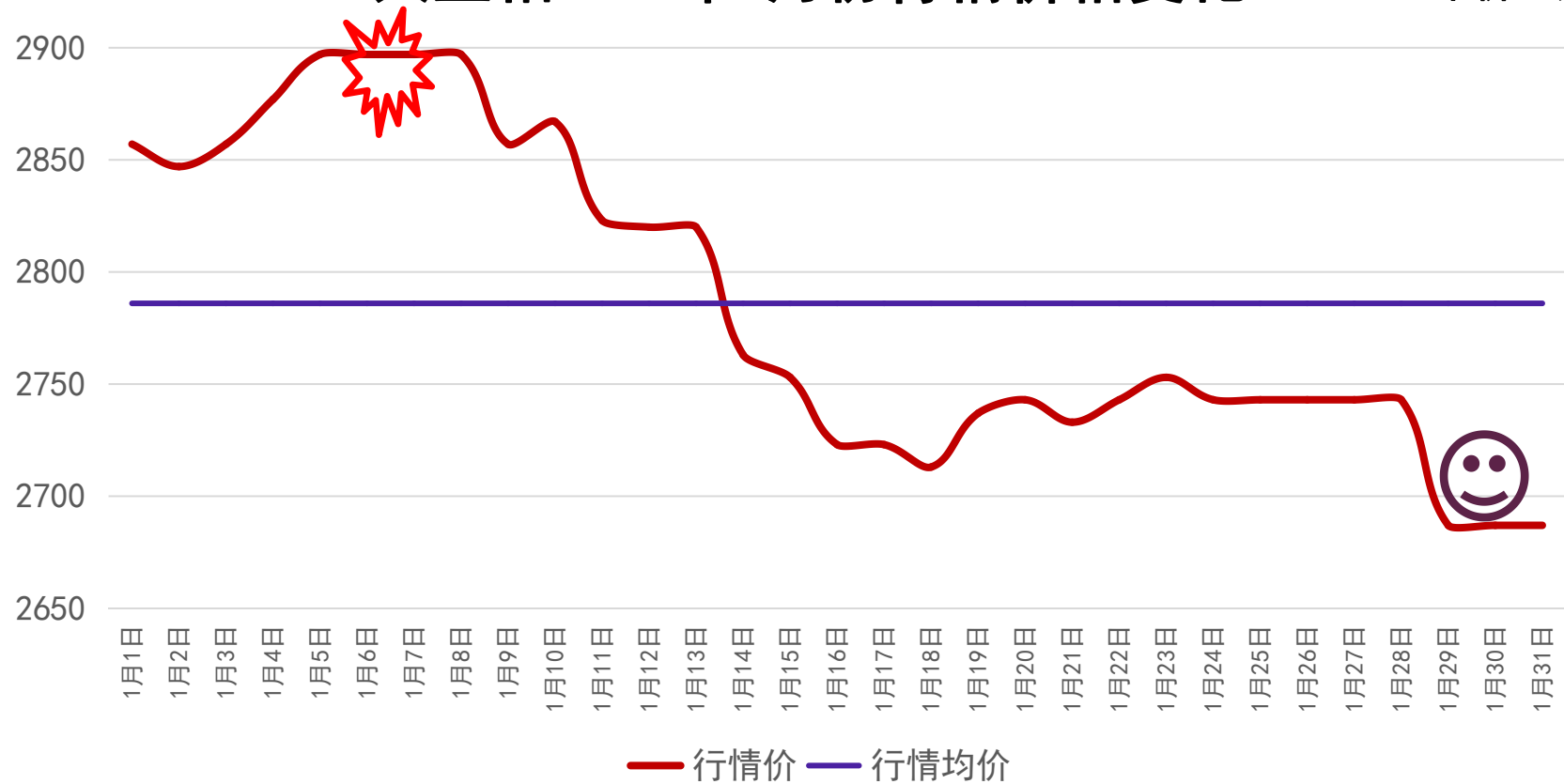


分析：2011年-2023年我国进口大豆月均685万吨，2023年5月份到港量1202万吨（达到近年来的峰值），2023年第一季度2302万吨，较同期增长13.51%；第二季度2955万吨，较同期增长13.65%；第三季度2624万吨，较同期增长15.26%；第四季度截止11月底进口量1314万吨，预计2023年全年进口量较上年度增长12%左右。



# 43%大豆粕2019年1月份行情价格变化

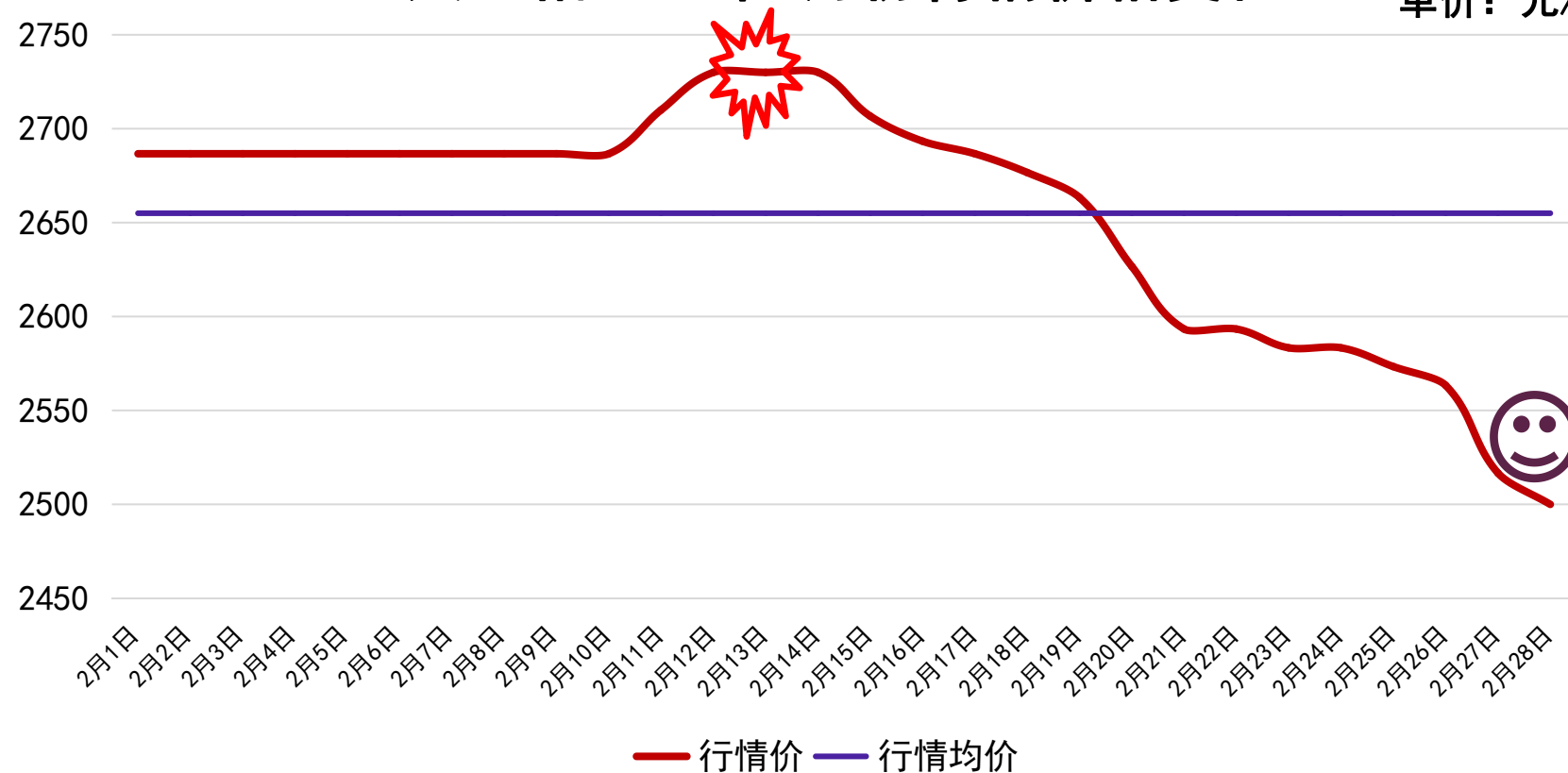
单价：元/吨



分析：大豆粕2019年1月份行情均价2786元/吨，最高价2897元/吨，最低价2687元/吨，最高价与最低价价差210元/吨，涨跌比率7.82%。

# 43%大豆粕2019年2月份行情价格变化

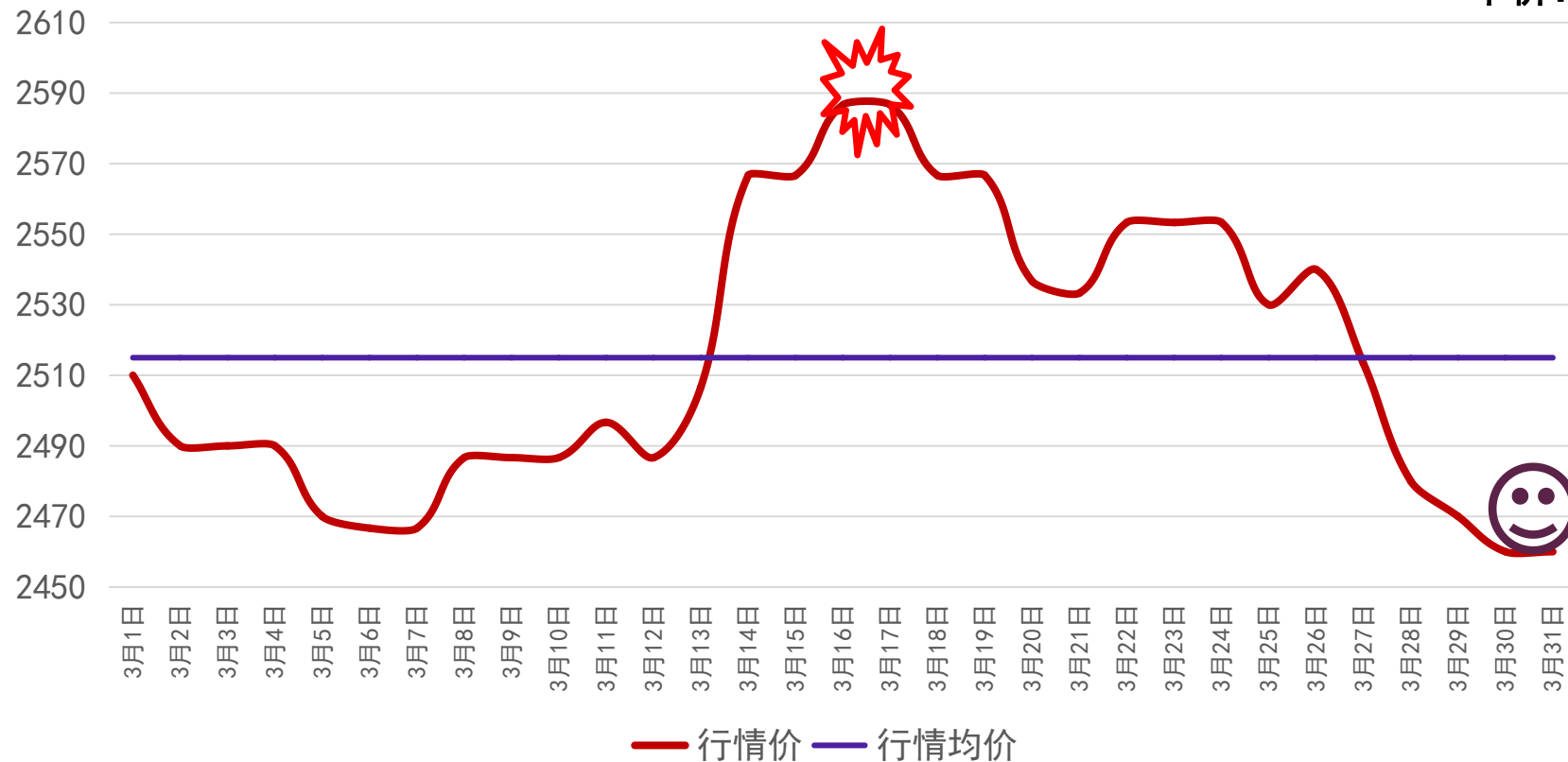
单价：元/吨



**分析：大豆粕2019年2月份行情均价2655元/吨，最高价2730元/吨，最低价2500元/吨，最高价与最低价价差230元/吨，涨跌比率9.2%。**

# 43%大豆粕2019年3月份行情价格变化

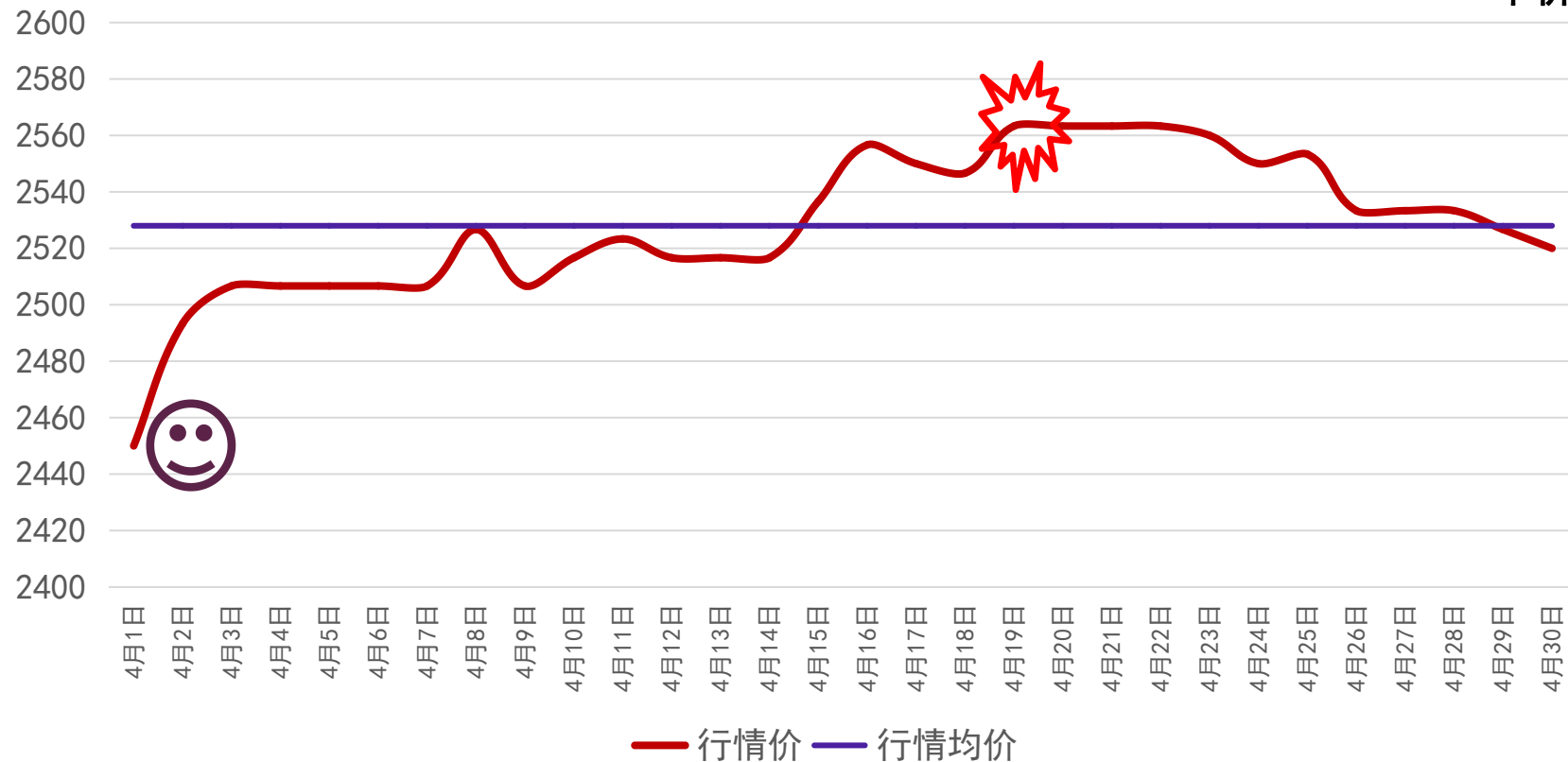
单价：元/吨



**分析：大豆粕2019年3月份行情均价2515元/吨，最高价2587元/吨，最低价2460元/吨，最高价与最低价价差127元/吨，涨跌比率5.15%。**

# 43%大豆粕2019年4月份行情价格变化

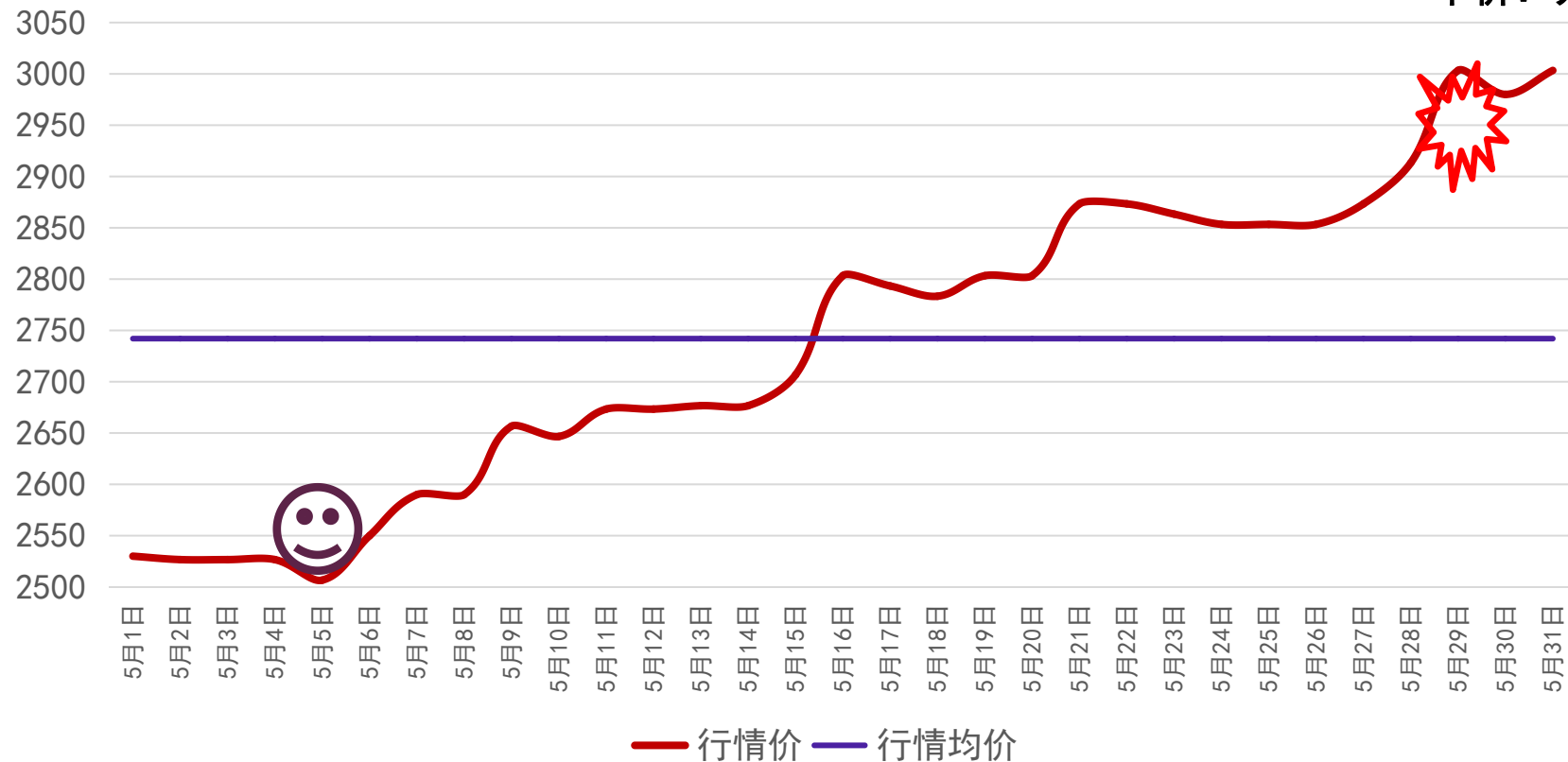
单价：元/吨



**分析：大豆粕2019年4月份行情均价2528元/吨，最高价2563元/吨，最低价2450元/吨，最高价与最低价价差113元/吨，涨跌比率4.63%。**

# 43%大豆粕2019年5月份行情价格变化

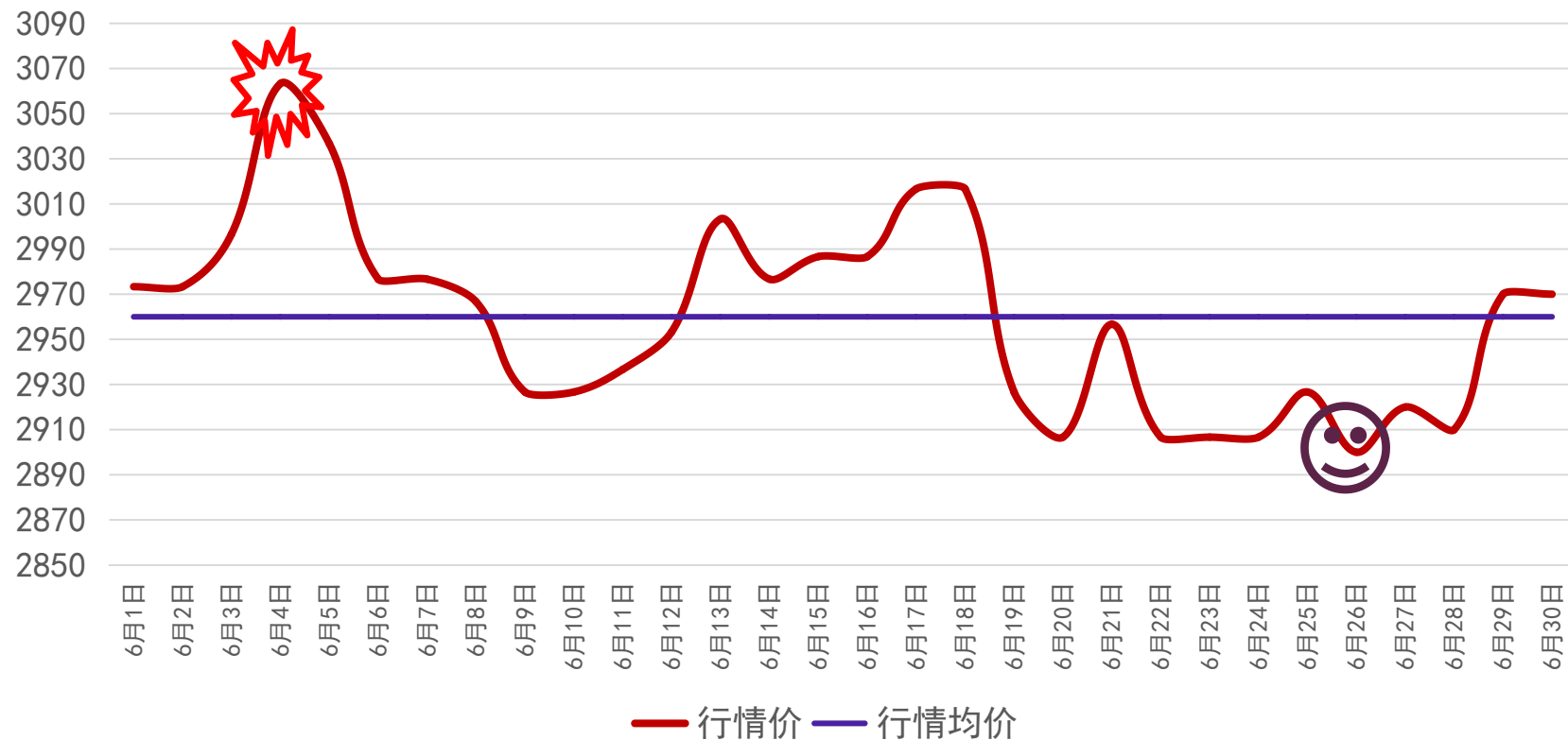
单价：元/吨



**分析：大豆粕2019年5月份行情均价2742元/吨，最高价3003元/吨，最低价2507元/吨，最高价与最低价价差497元/吨，涨跌比率19.81%。**

# 43%大豆粕2019年6月份行情价格变化

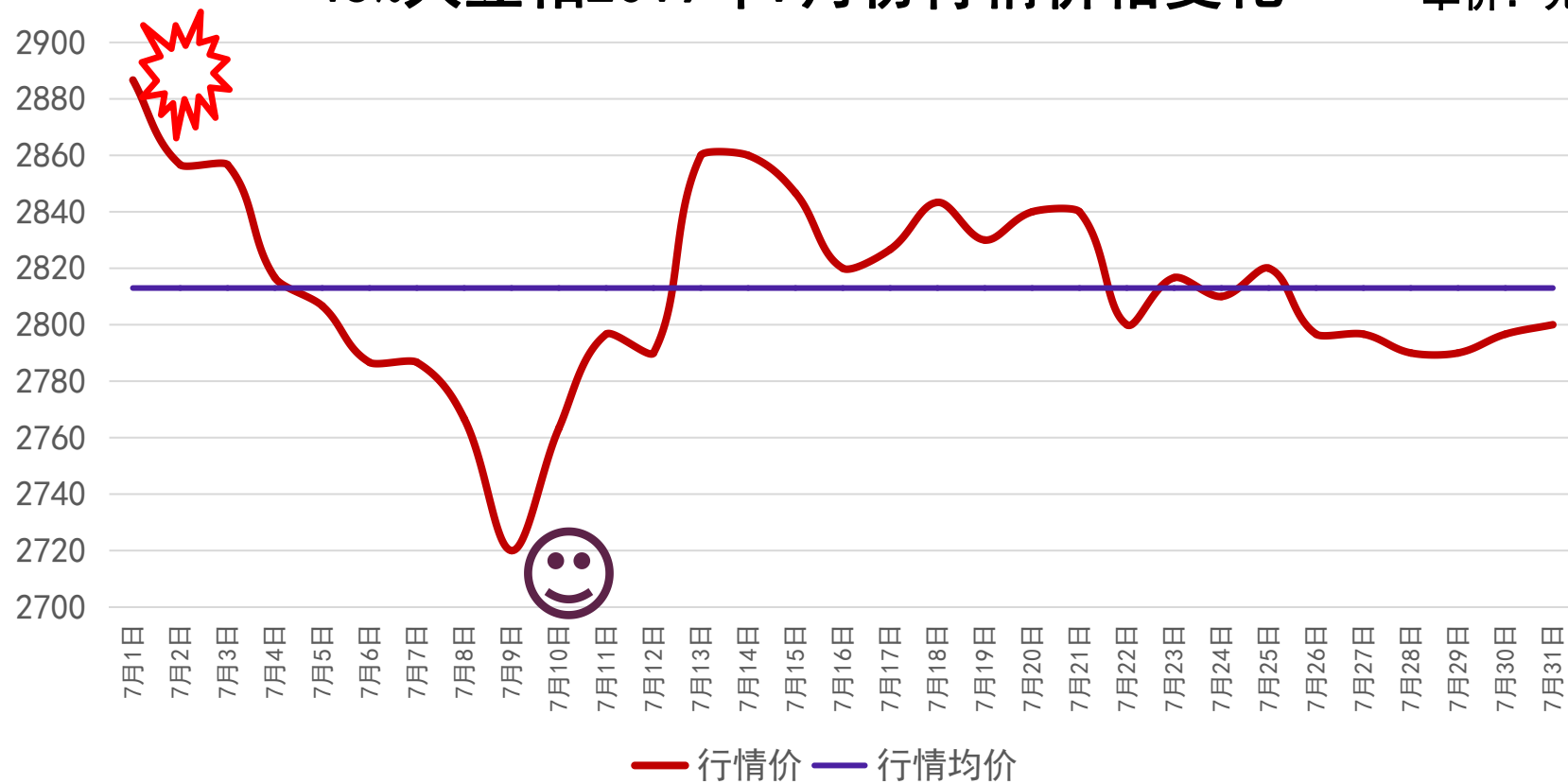
单价：元/吨



**分析：大豆粕2019年6月份行情均价2960元/吨，最高价3063元/吨，最低价2900元/吨，最高价与最低价价差163元/吨，涨跌比率5.63%。**

# 43%大豆粕2019年7月份行情价格变化

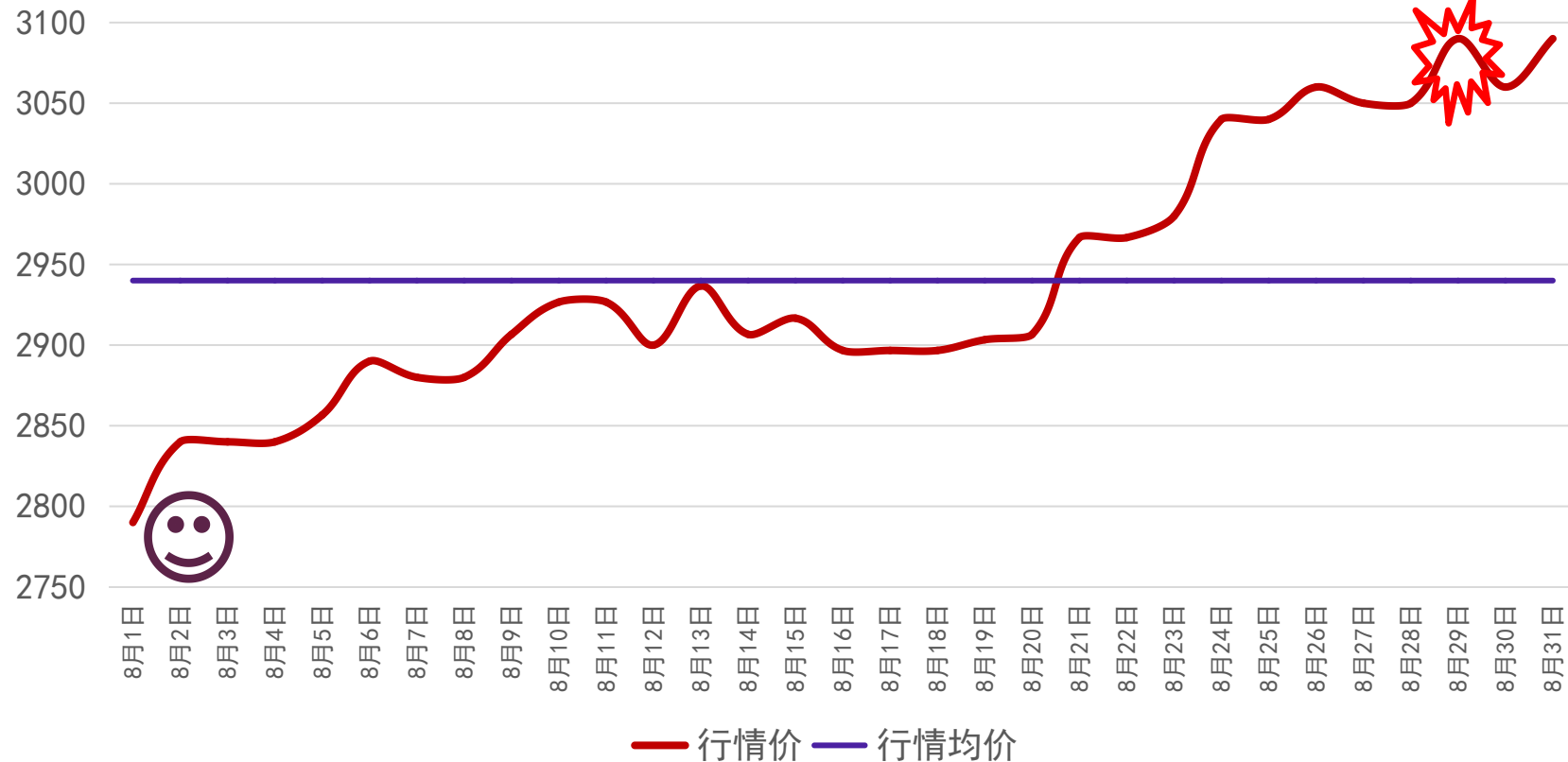
单价：元/吨



**分析：大豆粕2019年7月份行情均价2813元/吨，最高价2887元/吨，最低价2720元/吨，最高价与最低价价差167元/吨，涨跌比率6.13%。**

# 43%大豆粕2019年8月份行情价格变化

单价：元/吨

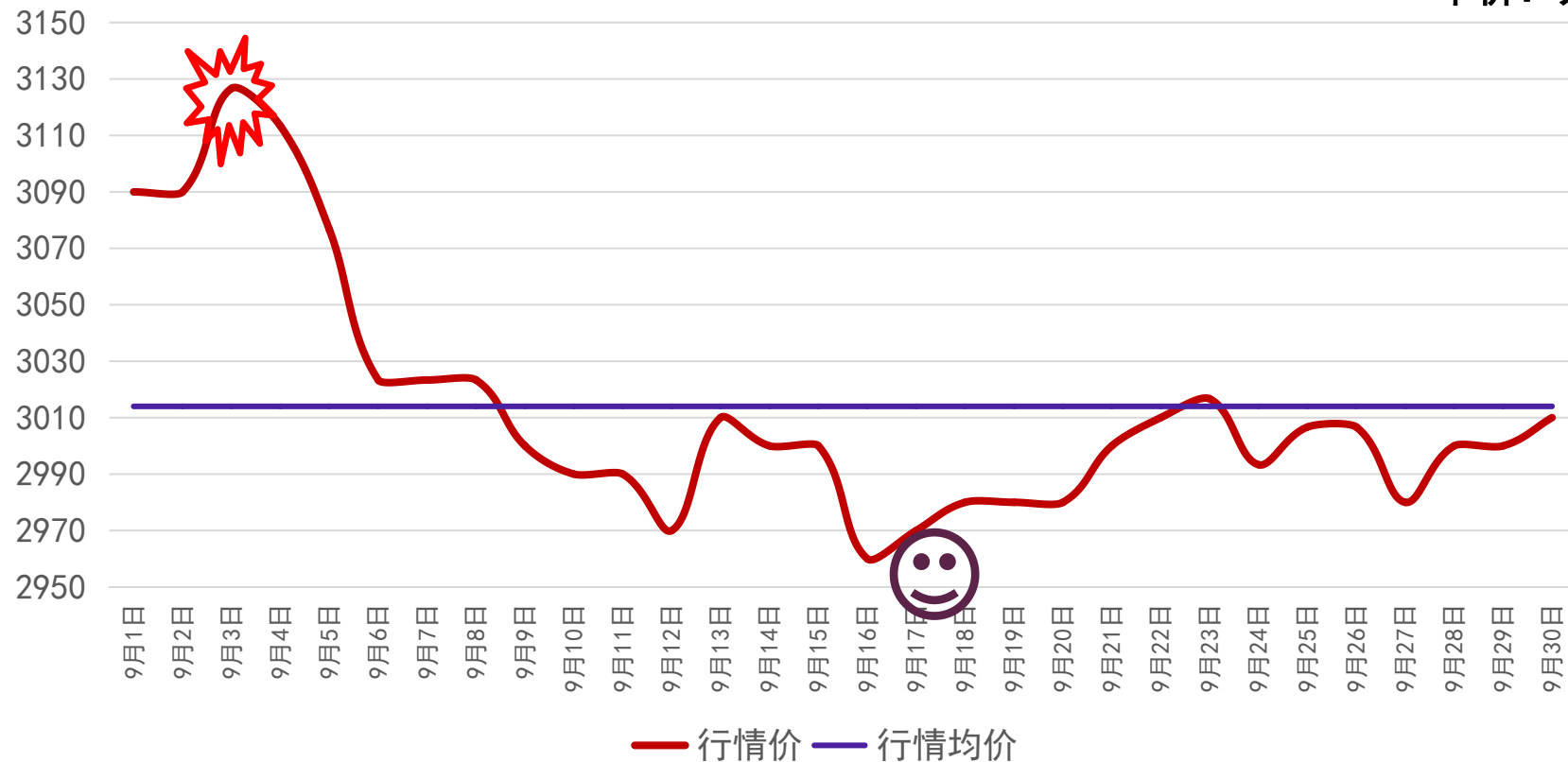


分析：大豆粕2019年8月份行情均价2940元/吨，最高价3090元/吨，最低价2790元/吨，最高价与最低价价差300元/吨，涨跌比率10.75%。



# 43%大豆粕2019年9月份行情价格变化

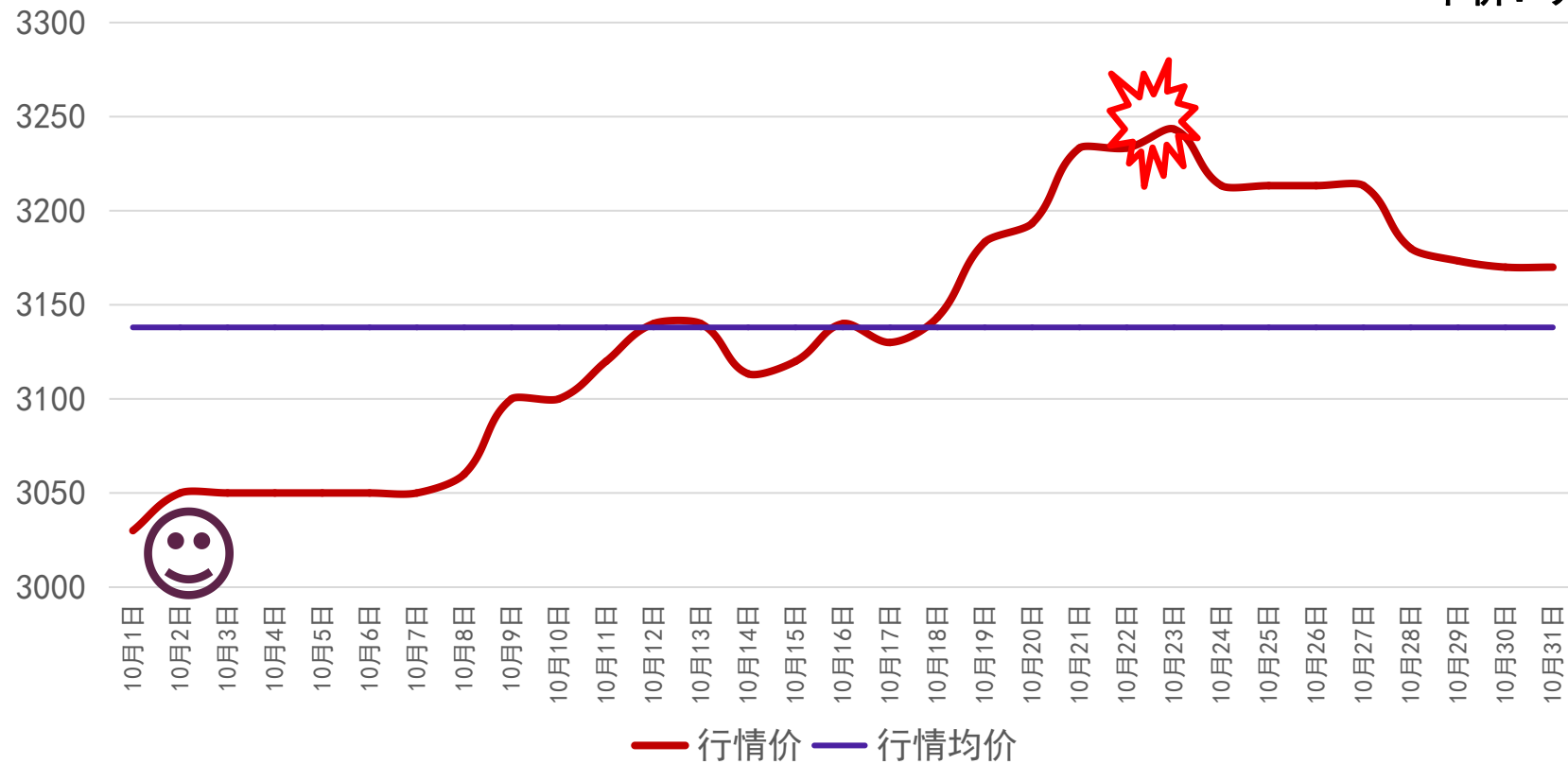
单价：元/吨



**分析：大豆粕2019年9月份行情均价3014元/吨，最高价3127元/吨，最低价2960元/吨，最高价与最低价价差167元/吨，涨跌比率5.63%。**

# 43%大豆粕2019年10月份行情价格变化

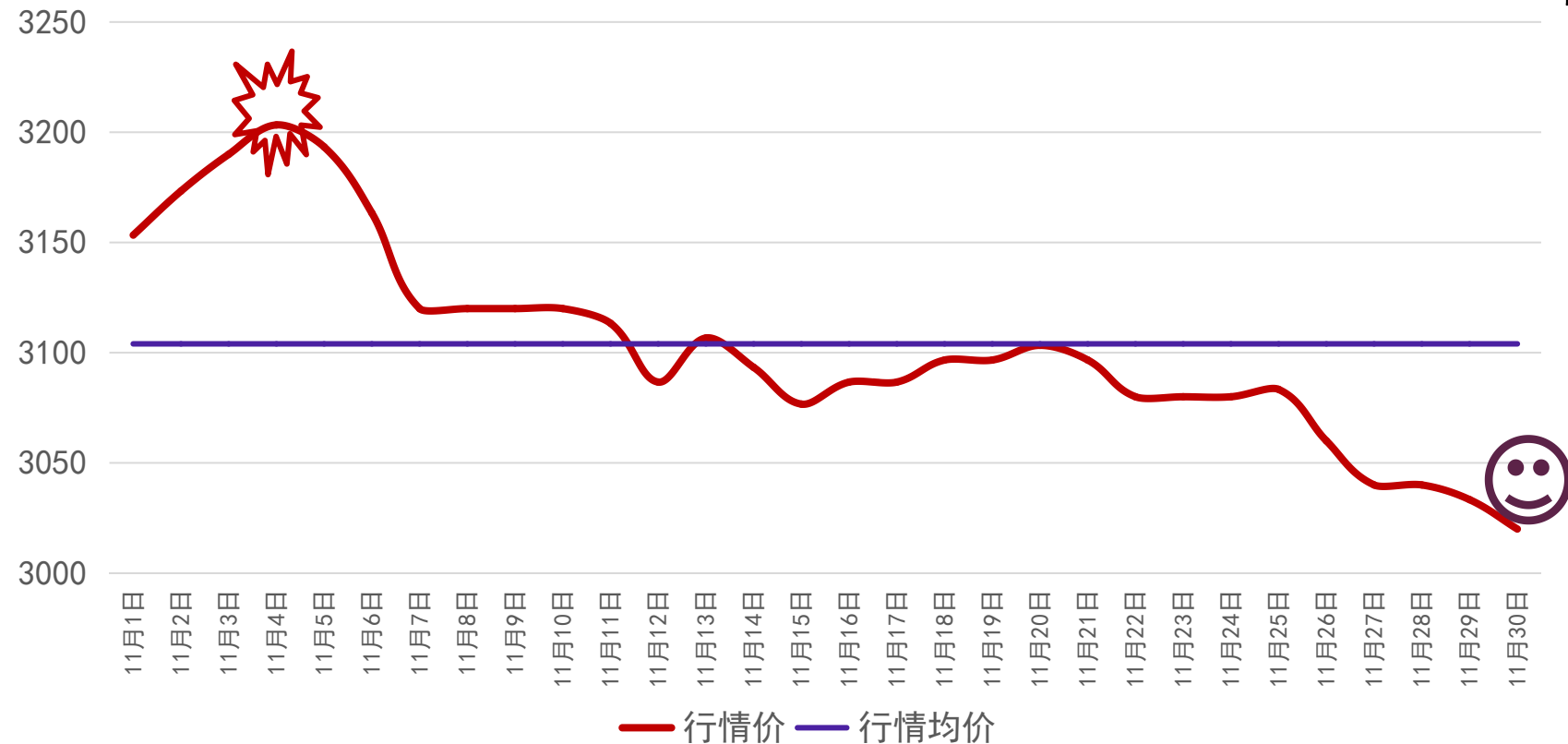
单价：元/吨



**分析：大豆粕2019年10月份行情均价3138元/吨，最高价3243元/吨，最低价3030元/吨，最高价与最低价价差213元/吨，涨跌比率7.04%。**

# 43%大豆粕2019年11月份行情价格变化

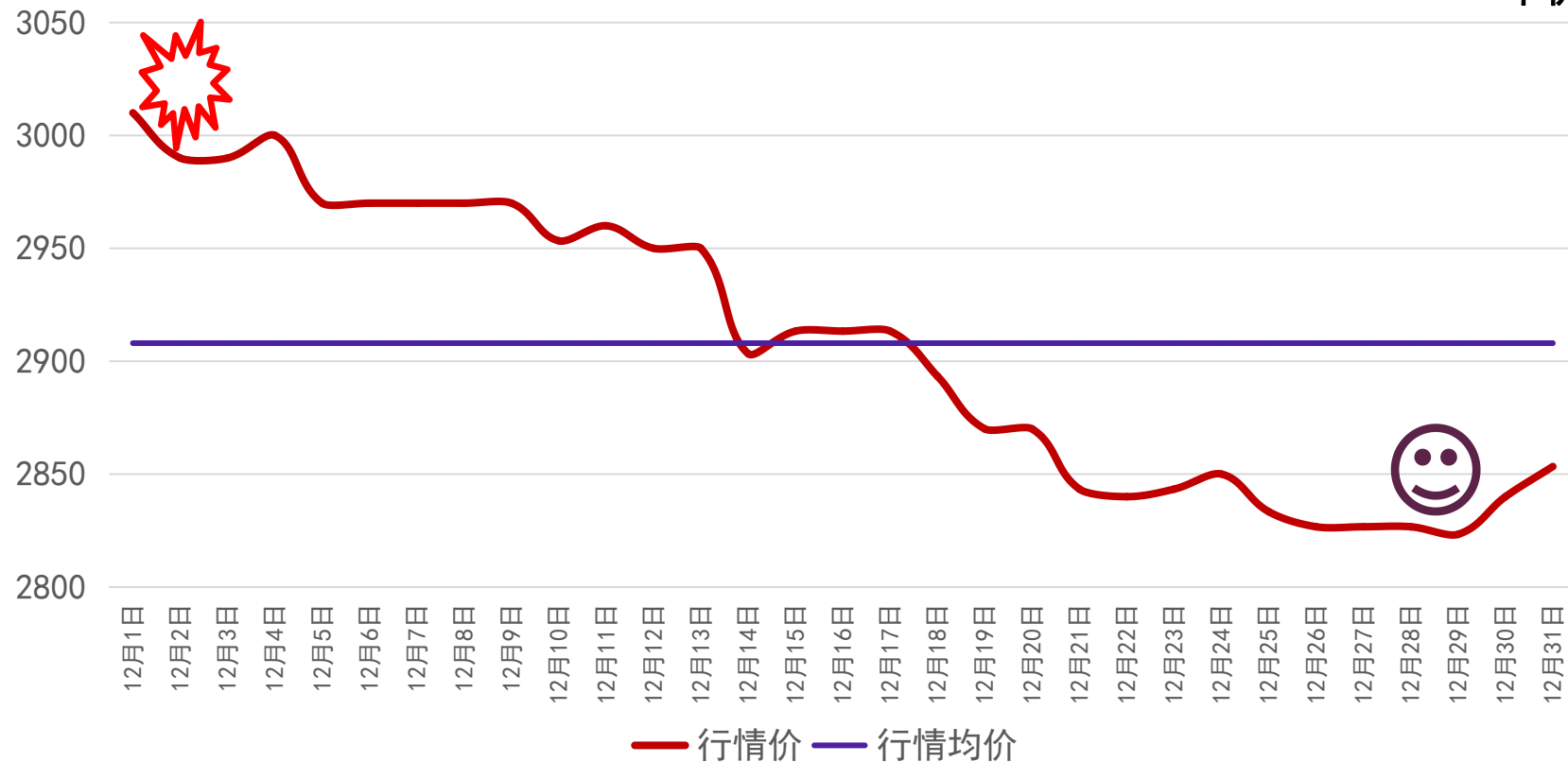
单价：元/吨



**分析：大豆粕2019年11月份行情均价3104元/吨，最高价3203元/吨，最低价3020元/吨，最高价与最低价价差183元/吨，涨跌比率6.07%。**

# 43%大豆粕2019年12月份行情价格变化

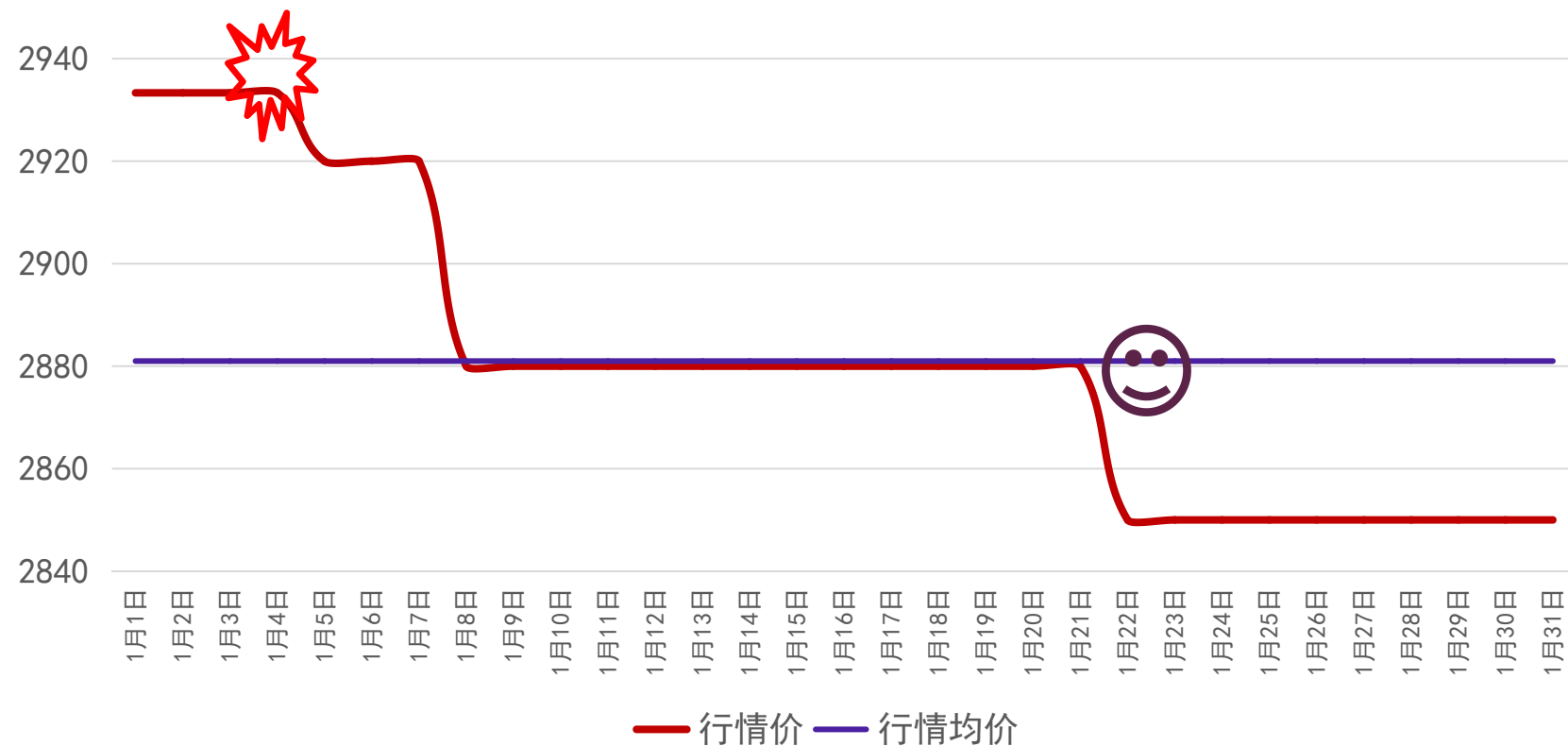
单价：元/吨



**分析：大豆粕2019年12月份行情均价2908元/吨，最高价3010元/吨，最低价2823元/吨，最高价与最低价价差187元/吨，涨跌比率6.61%。**

# 43%大豆粕2020年1月份行情价格变化

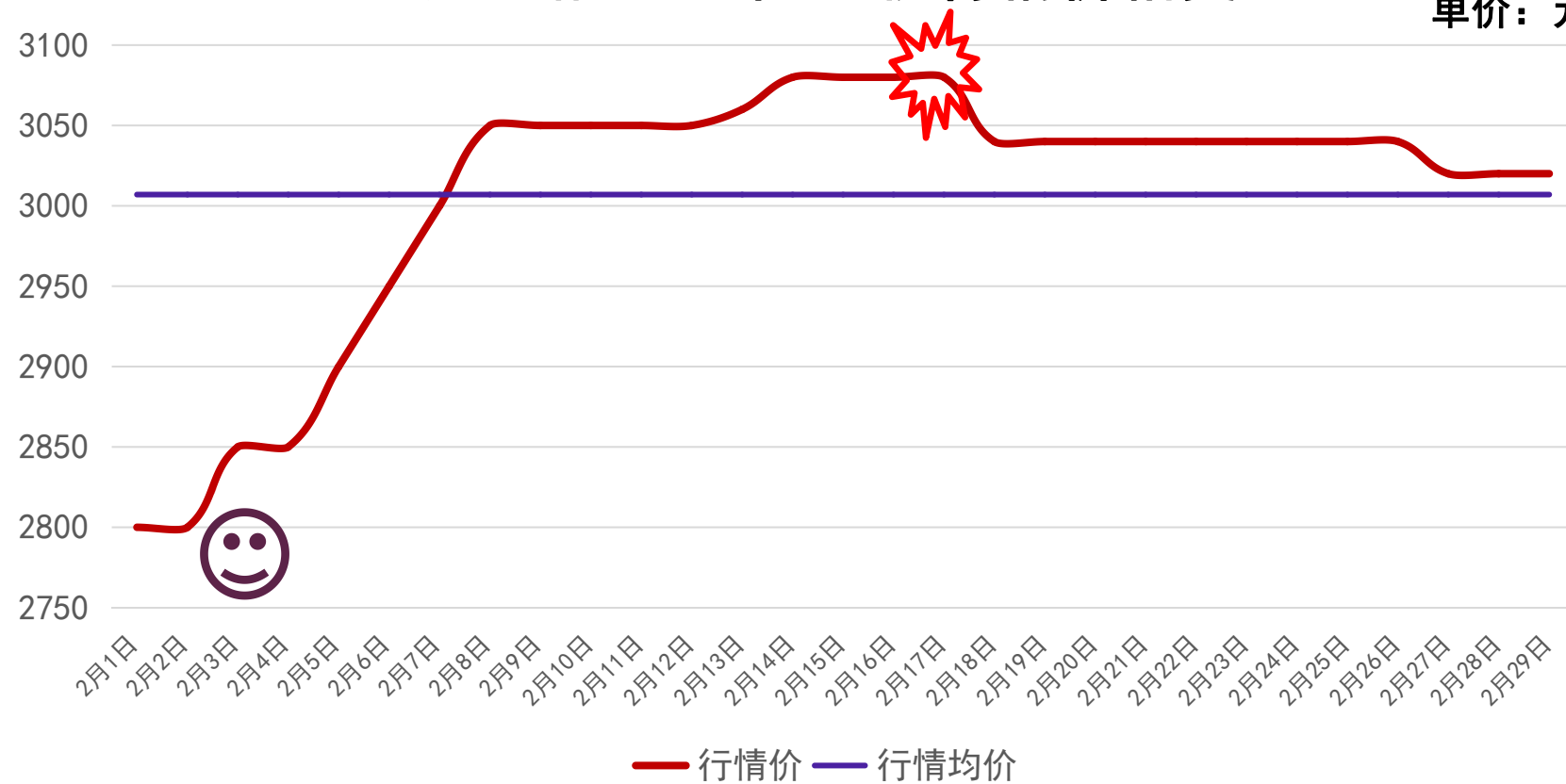
单价：元/吨



分析：大豆粕2020年1月份行情均价2881元/吨，最高价2933元/吨，最低价2850元/吨，最高价与最低价价差83元/吨，涨跌比率2.92%。

# 43%大豆粕2020年2月份行情价格变化

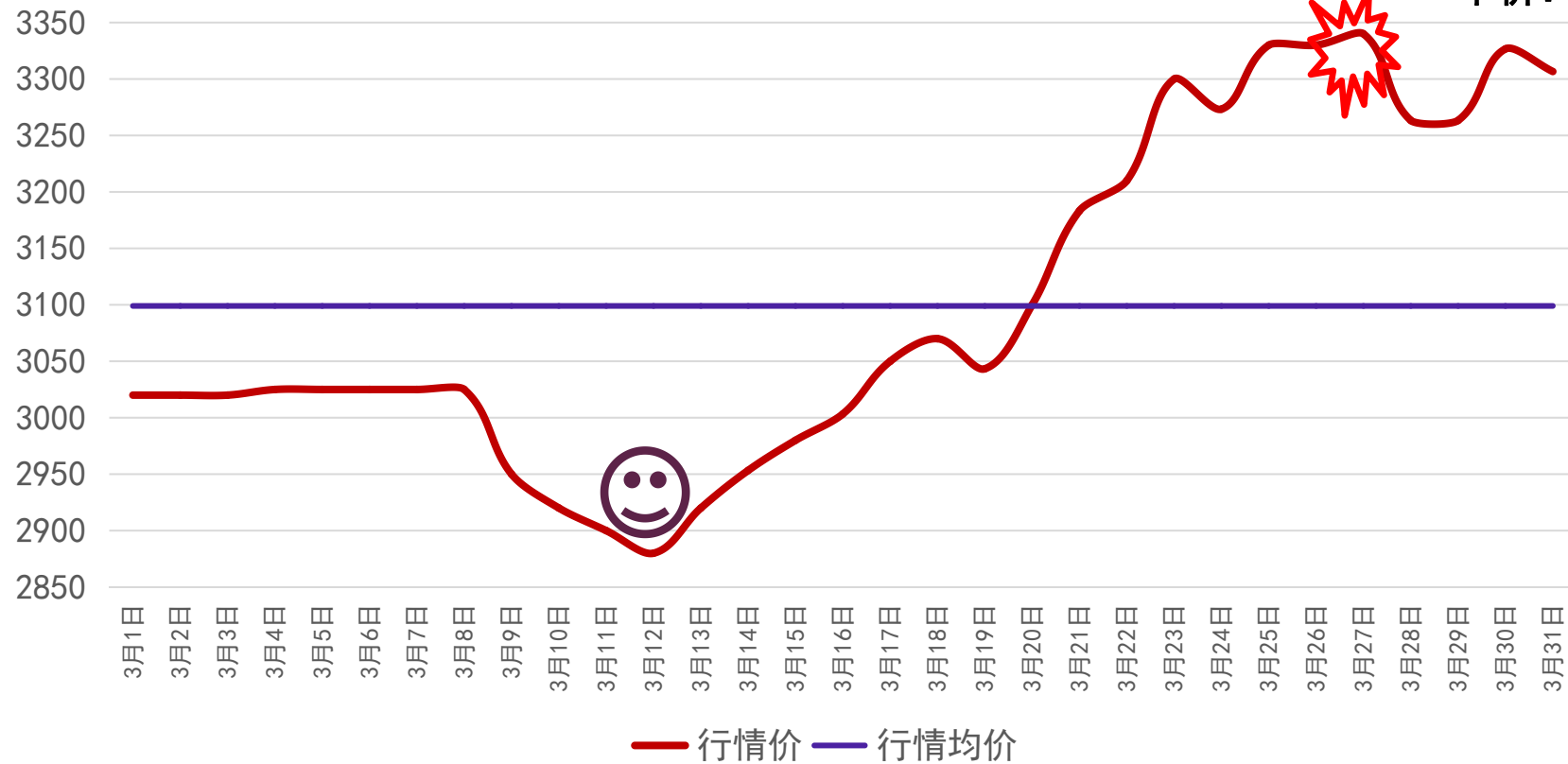
单价：元/吨



**分析：大豆粕2020年2月份行情均价3007元/吨，最高价3080元/吨，最低价2800元/吨，最高价与最低价价差280元/吨，涨跌比率10.00%。**

## 43%大豆粕2020年3月份行情价格变化

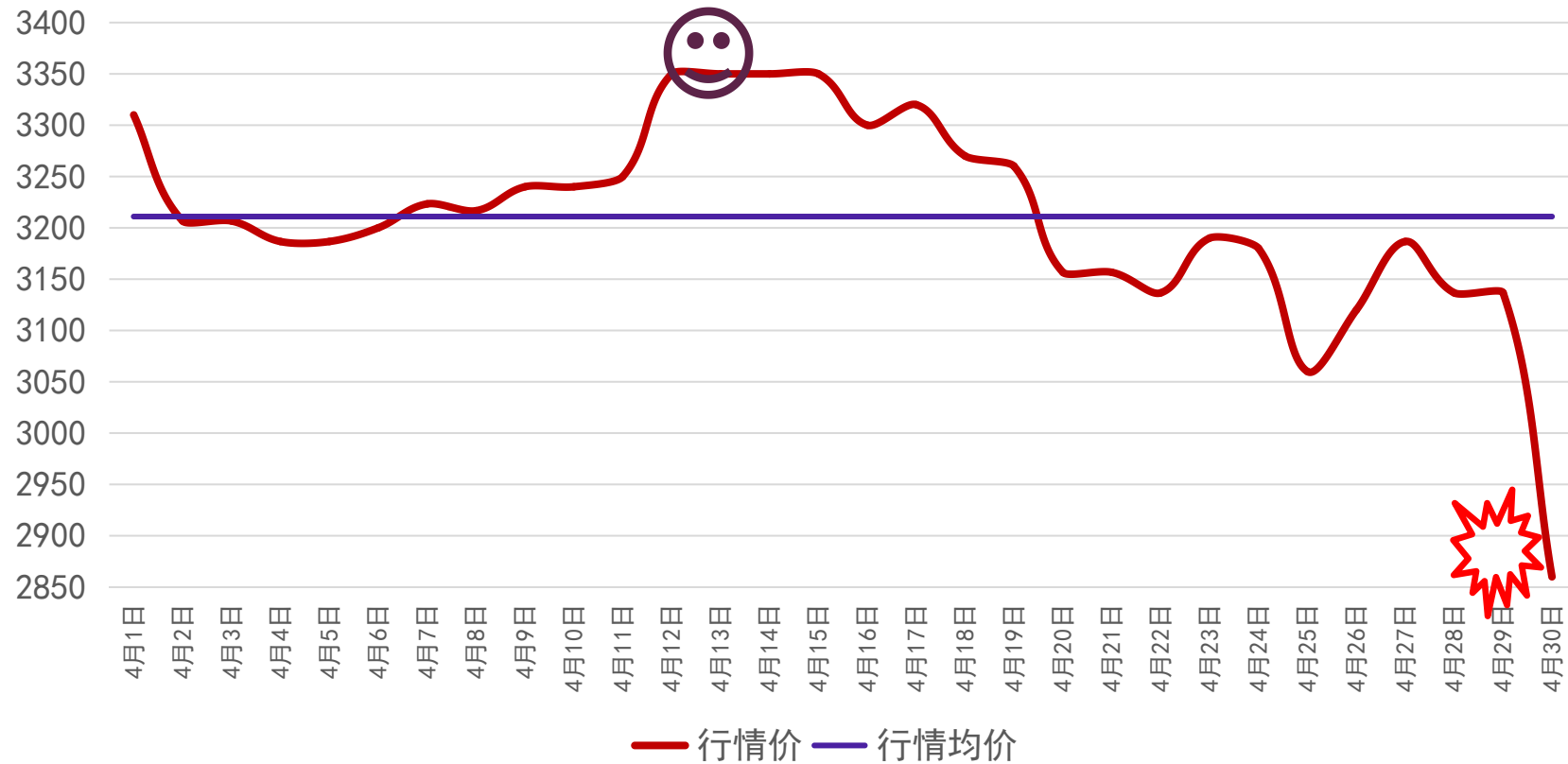
单价：元/吨



**分析：大豆粕2020年3月份行情均价3099元/吨，最高价3340元/吨，最低价2880元/吨，最高价与最低价价差460元/吨，涨跌比率15.97%。**

# 43%大豆粕2020年4月份行情价格变化

单价：元/吨

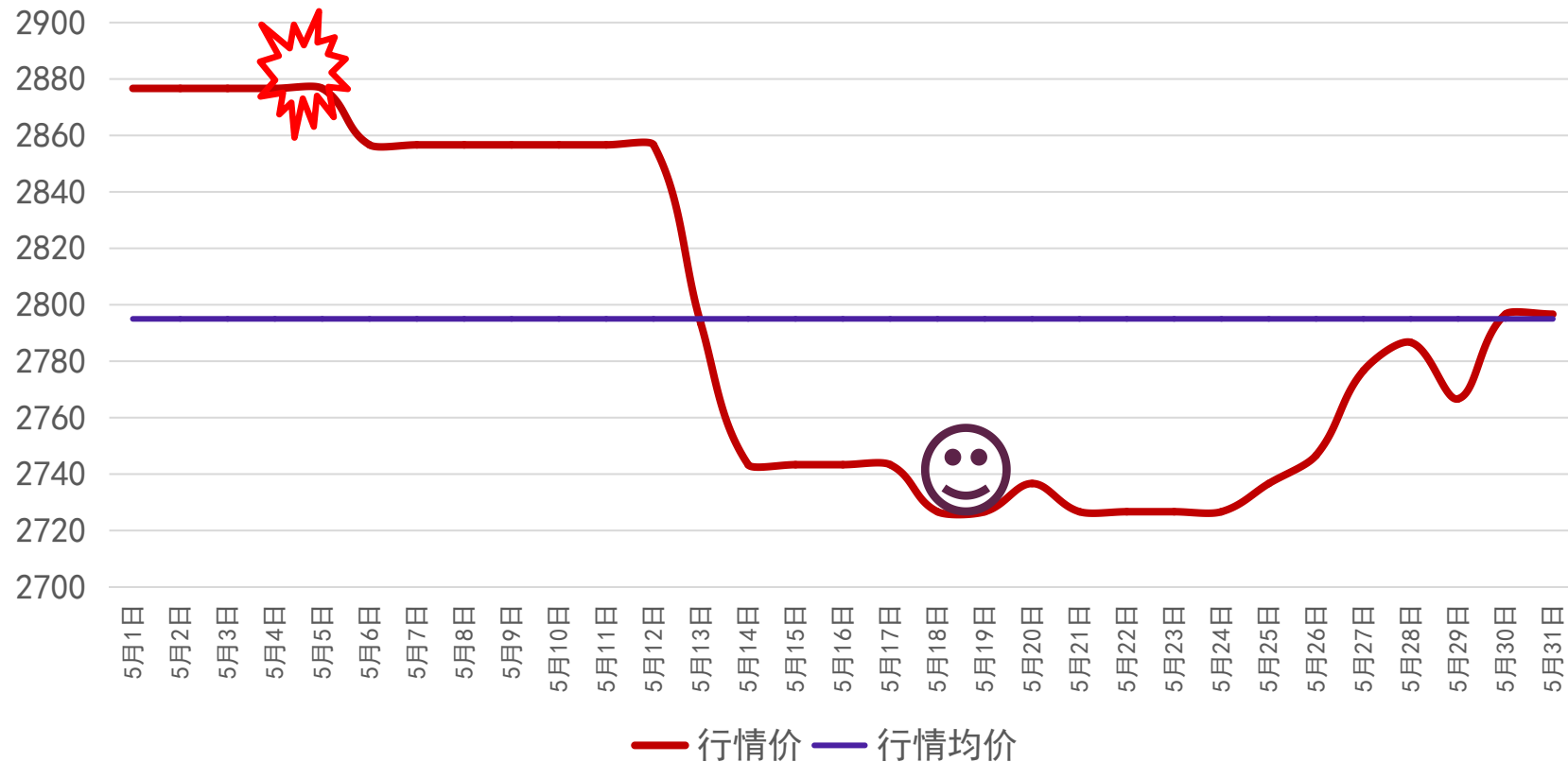


**分析：大豆粕2020年4月份行情均价3211元/吨，最高价3350元/吨，最低价2860元/吨，最高价与最低价价差490元/吨，涨跌比率17.13%。**



# 43%大豆粕2020年5月份行情价格变化

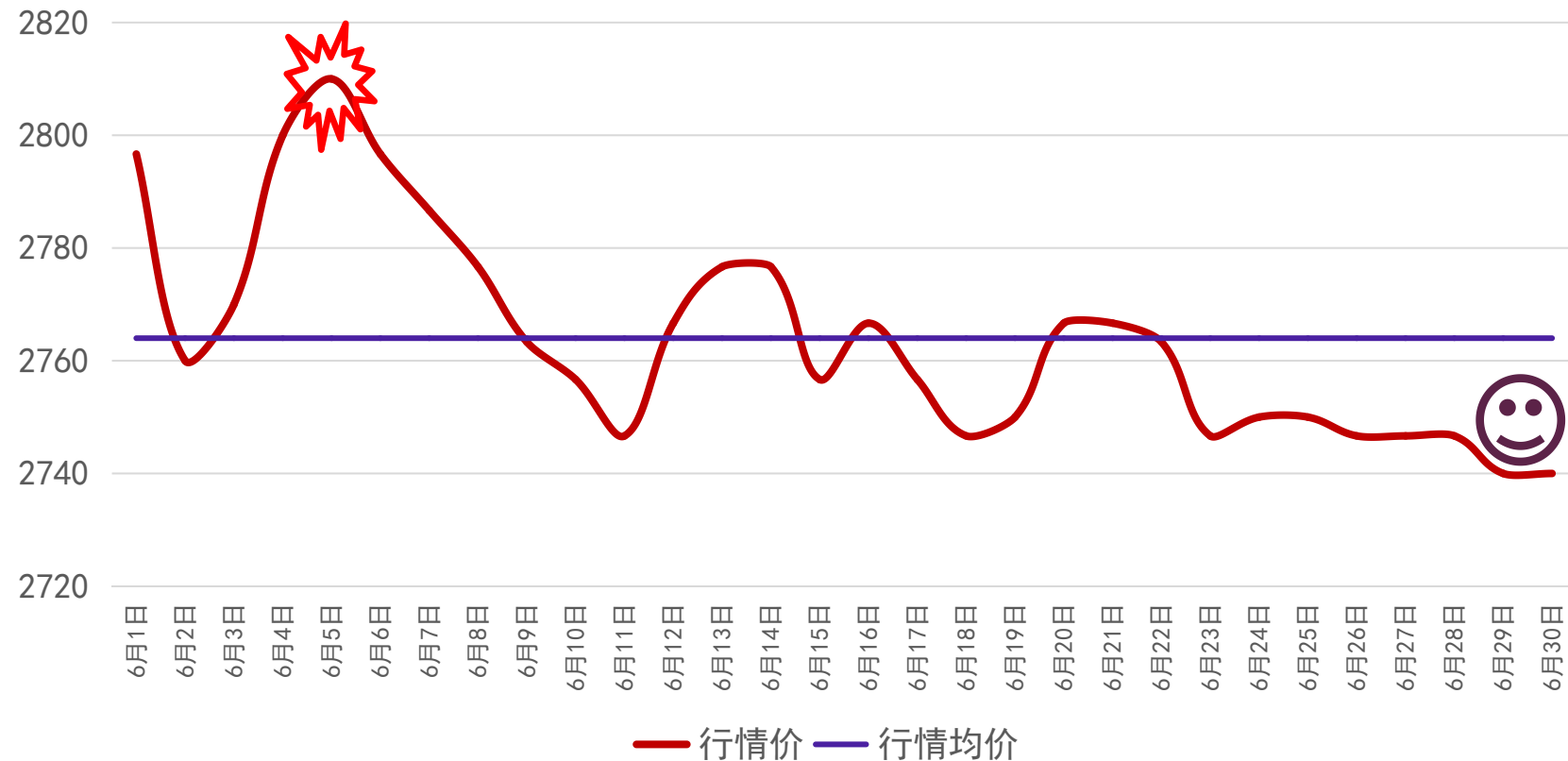
单价：元/吨



分析：大豆粕2020年5月份行情均价2795元/吨，最高价2877元/吨，最低价2727元/吨，最高价与最低价价差150元/吨，涨跌比率5.50%。

# 43%大豆粕2020年6月份行情价格变化

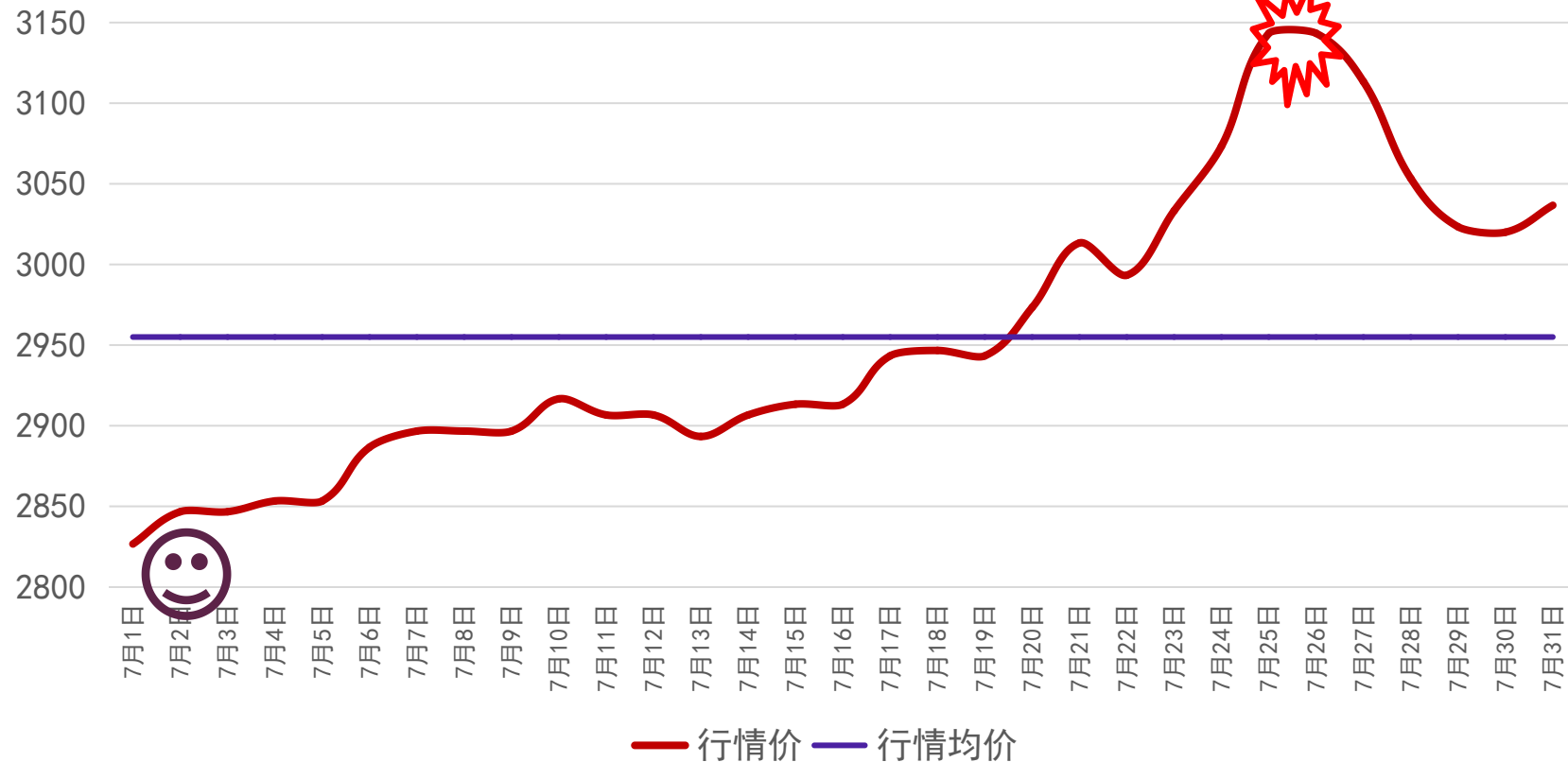
单价：元/吨



**分析：大豆粕2020年6月份行情均价2764元/吨，最高价2810元/吨，最低价2740元/吨，最高价与最低价价差70元/吨，涨跌比率2.55%。**

# 43%大豆粕2020年7月份行情价格变化

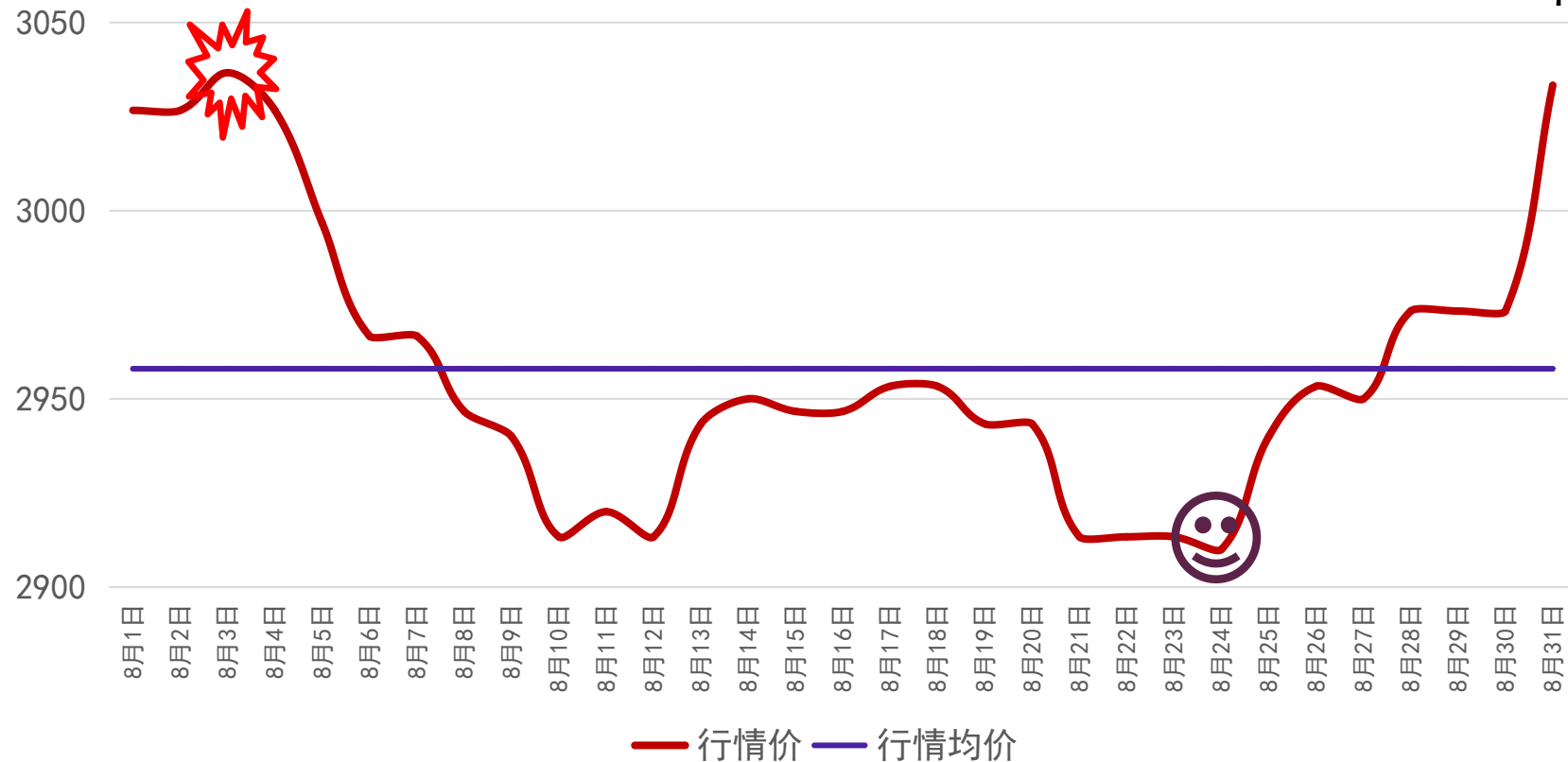
单价：元/吨



**分析：大豆粕2020年7月份行情均价2955元/吨，最高价3143元/吨，最低价2827元/吨，最高价与最低价价差317元/吨，涨跌比率11.20%。**

# 43%大豆粕2020年8月份行情价格变化

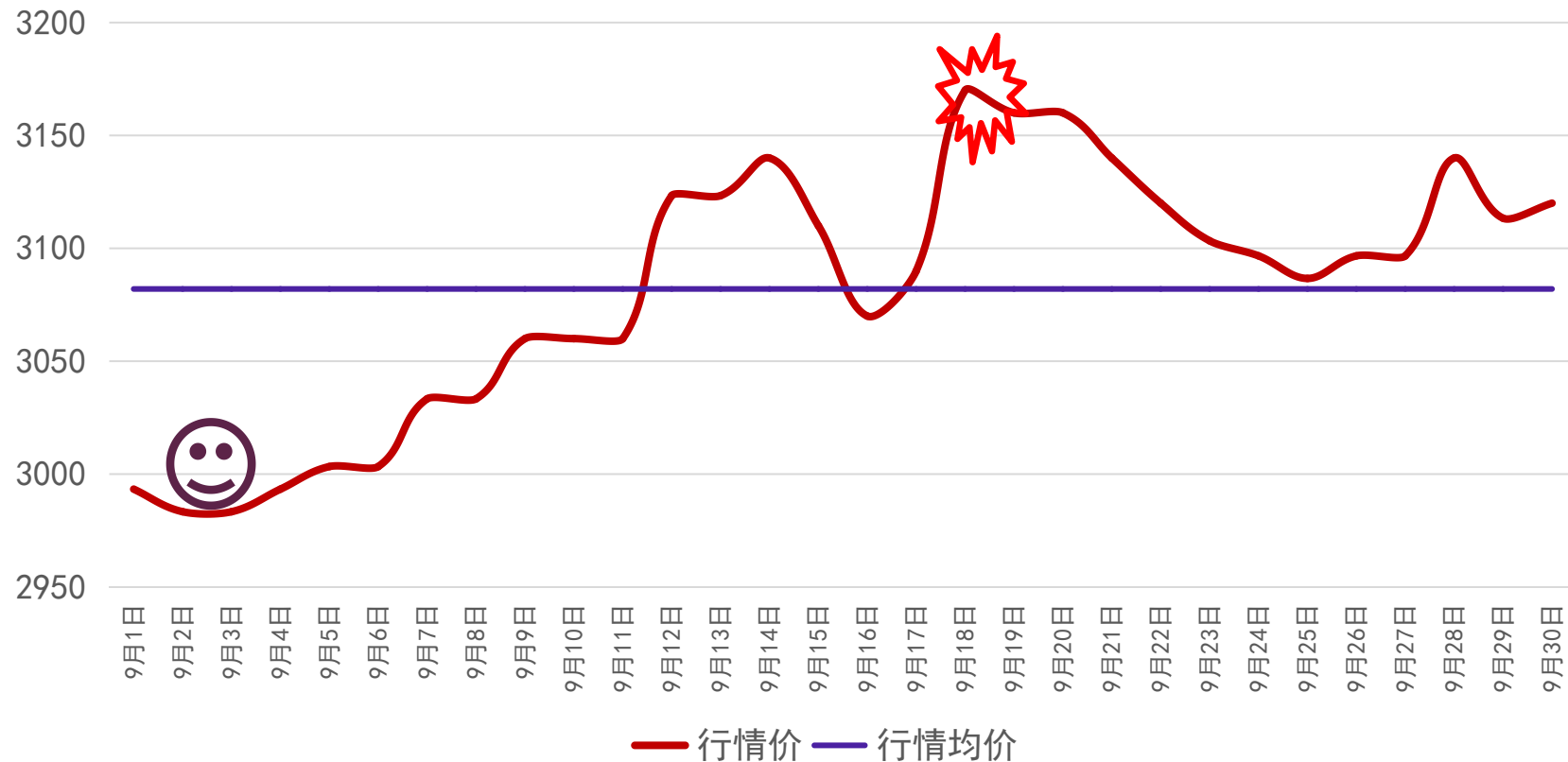
单价：元/吨



**分析：大豆粕2020年8月份行情均价2958元/吨，最高价3037元/吨，最低价2910元/吨，最高价与最低价价差127元/吨，涨跌比率4.35%。**

# 43%大豆粕2020年9月份行情价格变化

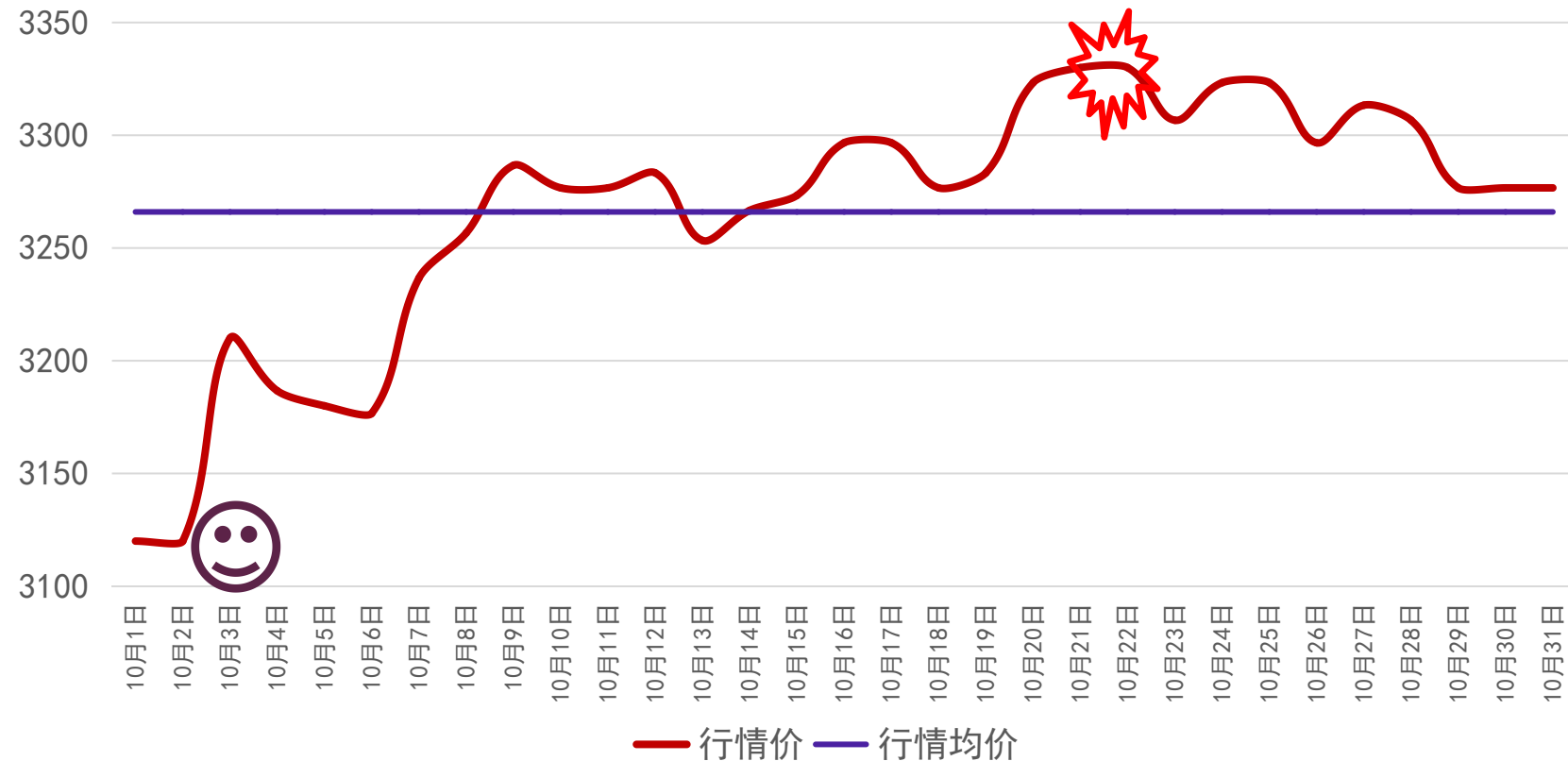
单价：元/吨



**分析：大豆粕2020年9月份行情均价3082元/吨，最高价3170元/吨，最低价2983元/吨，最高价与最低价价差187元/吨，涨跌比率6.26%。**

# 43%大豆粕2020年10月份行情价格变化

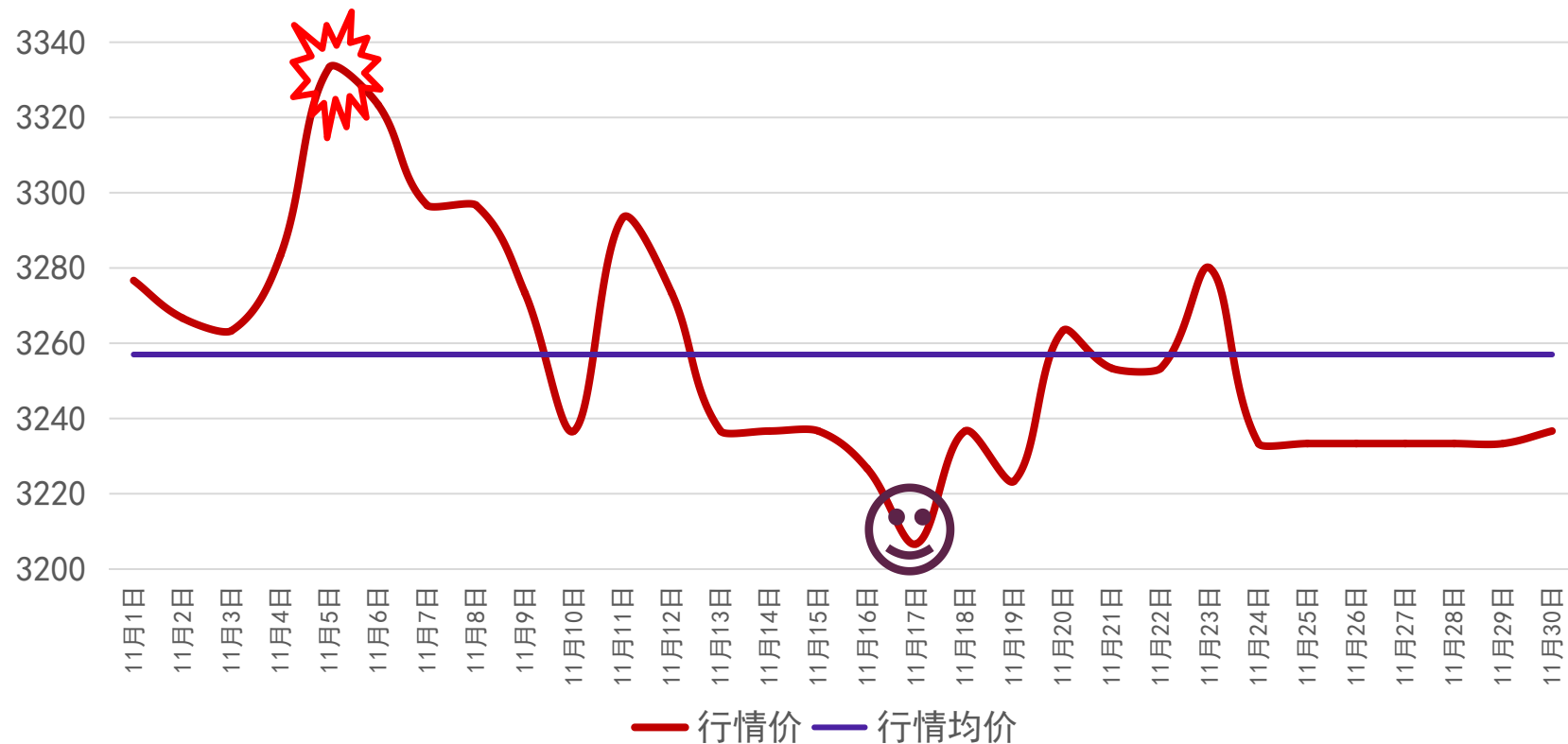
单价：元/吨



**分析：大豆粕2020年10月份行情均价3266元/吨，最高价3330元/吨，最低价3120元/吨，最高价与最低价价差210元/吨，涨跌比率6.73%。**

# 43%大豆粕2020年11月份行情价格变化

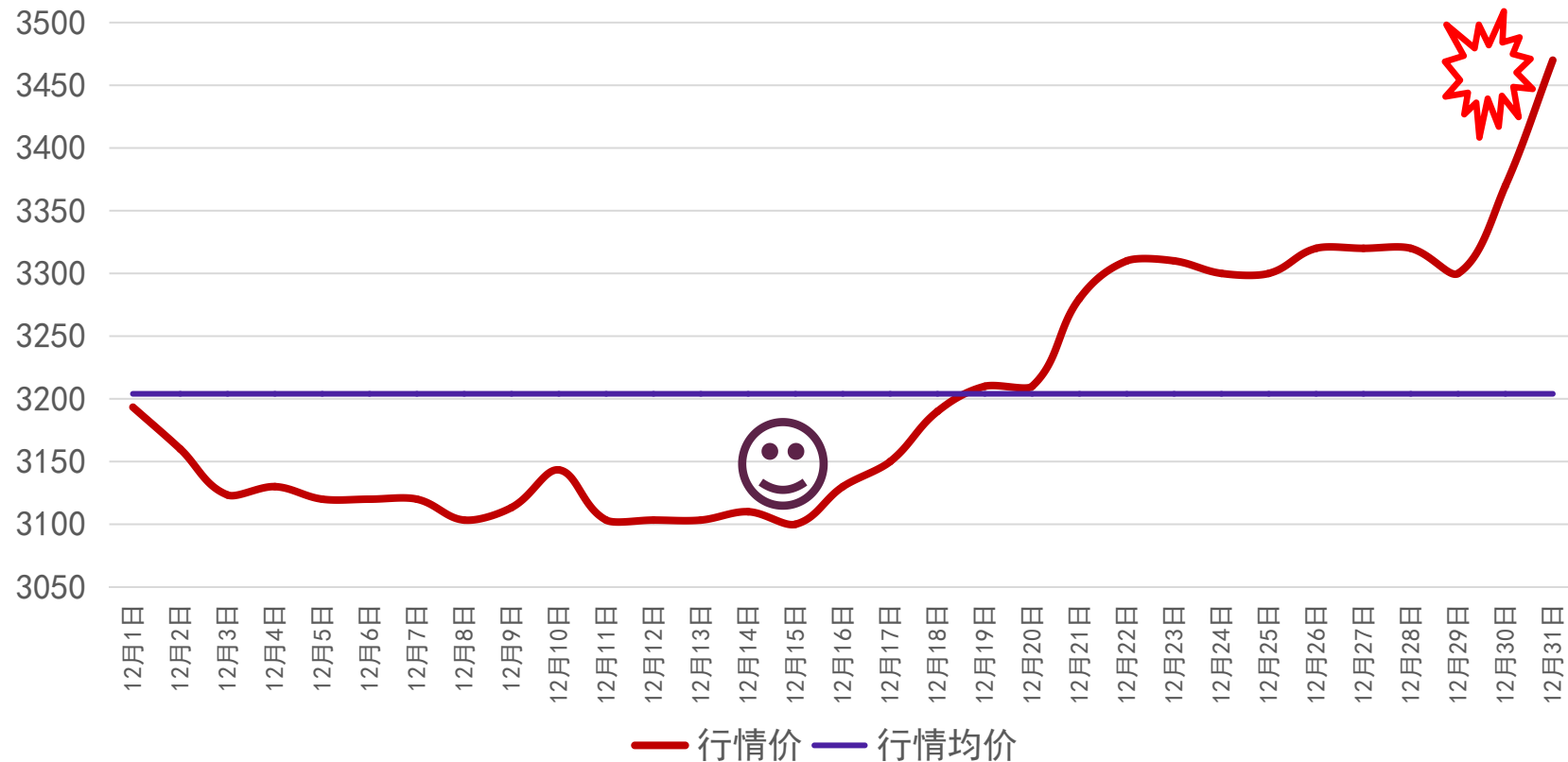
单价：元/吨



**分析：大豆粕2020年11月份行情均价3257元/吨，最高价3333元/吨，最低价3207元/吨，最高价与最低价价差127元/吨，涨跌比率3.95%。**

# 43%大豆粕2020年12月份行情价格变化

单价：元/吨

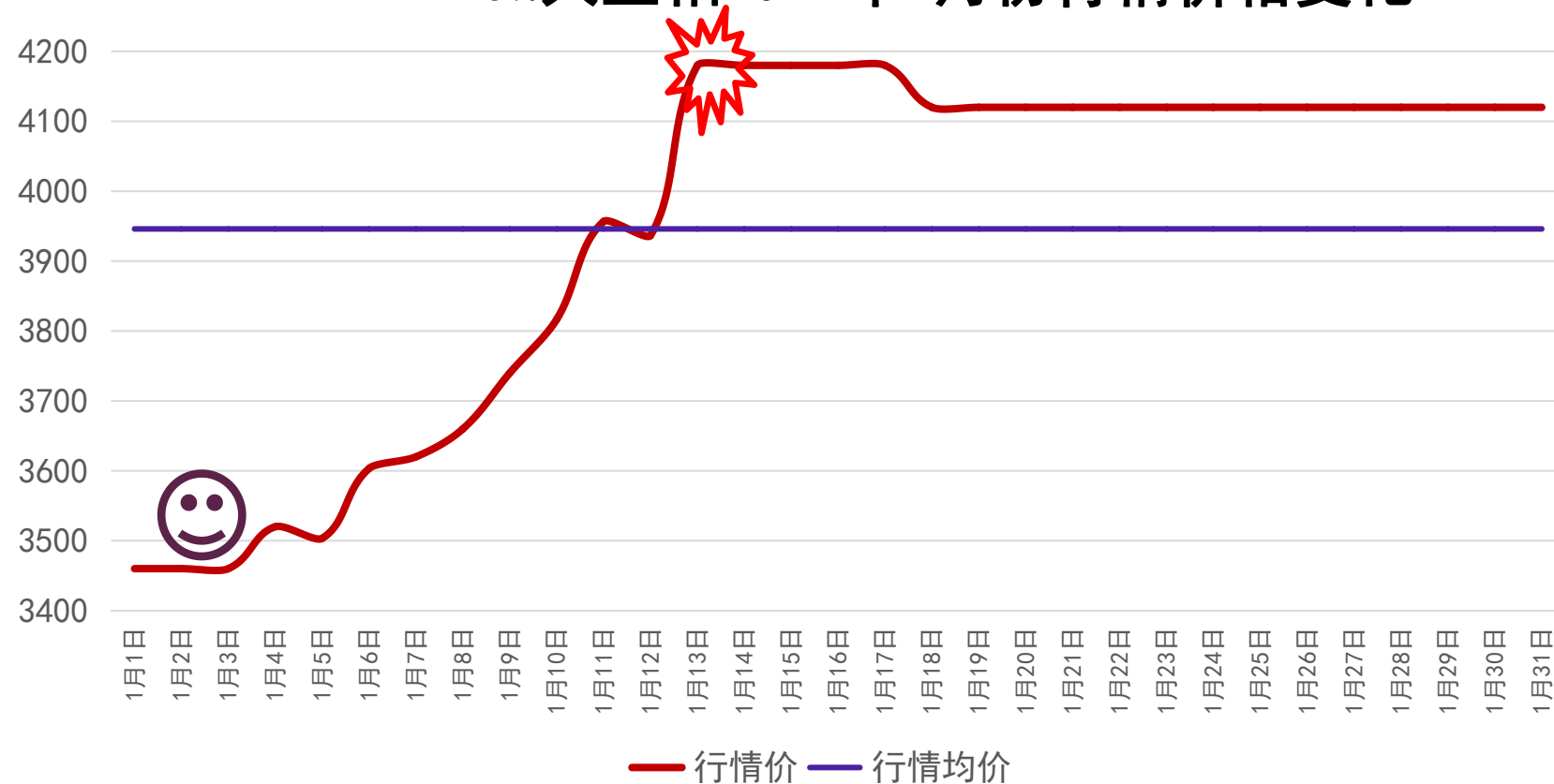


**分析：大豆粕2020年12月份行情均价3204元/吨，最高价3470元/吨，最低价3100元/吨，最高价与最低价价差370元/吨，涨跌比率11.94%。**



# 43%大豆粕2021年1月份行情价格变化

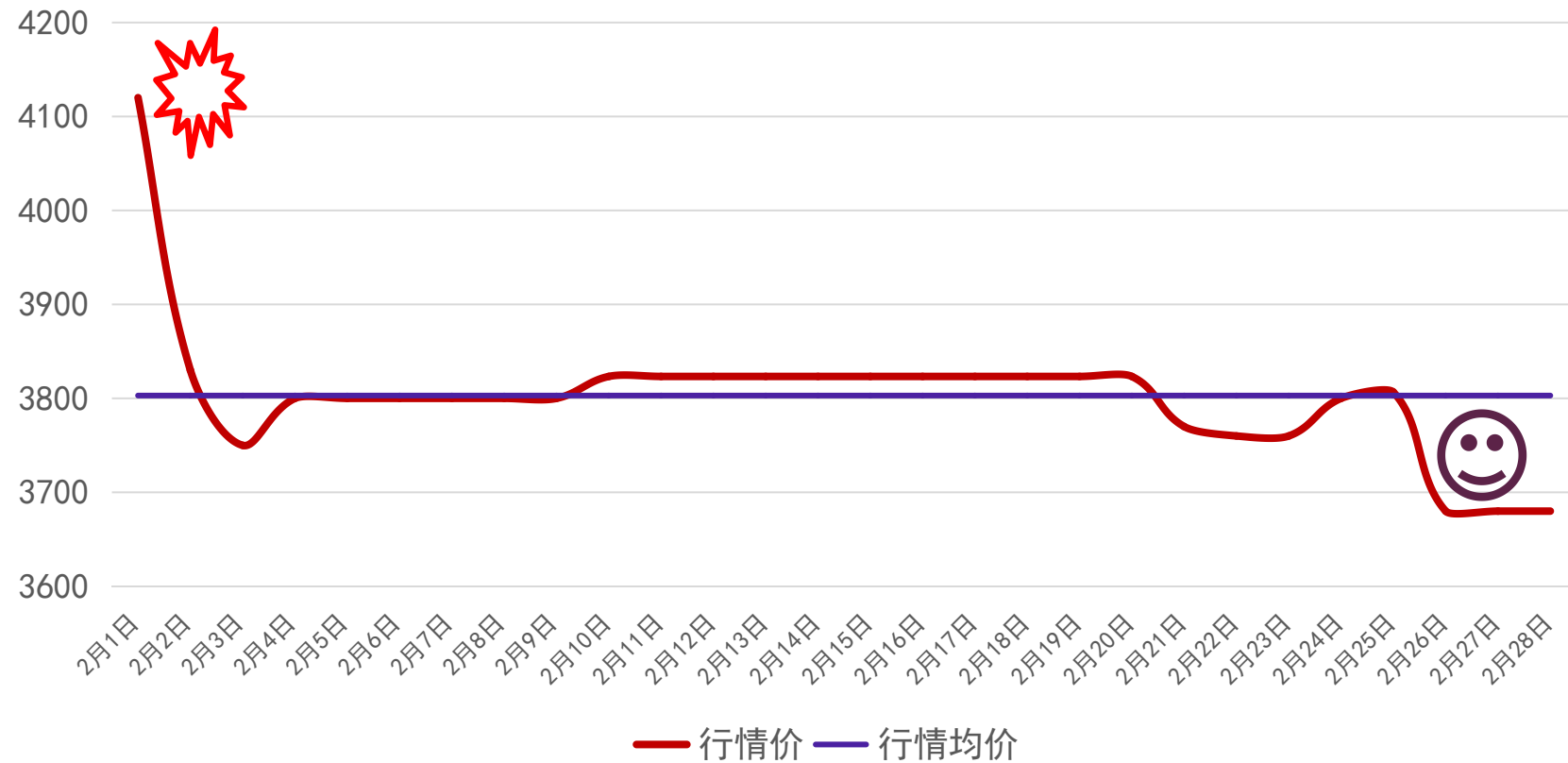
单价：元/吨



分析：大豆粕2021年1月份行情均价3946元/吨，最高价4180元/吨，最低价3460元/吨，最高价与最低价价差720元/吨，涨跌比率20.81%。

# 43%大豆粕2021年2月份行情价格变化

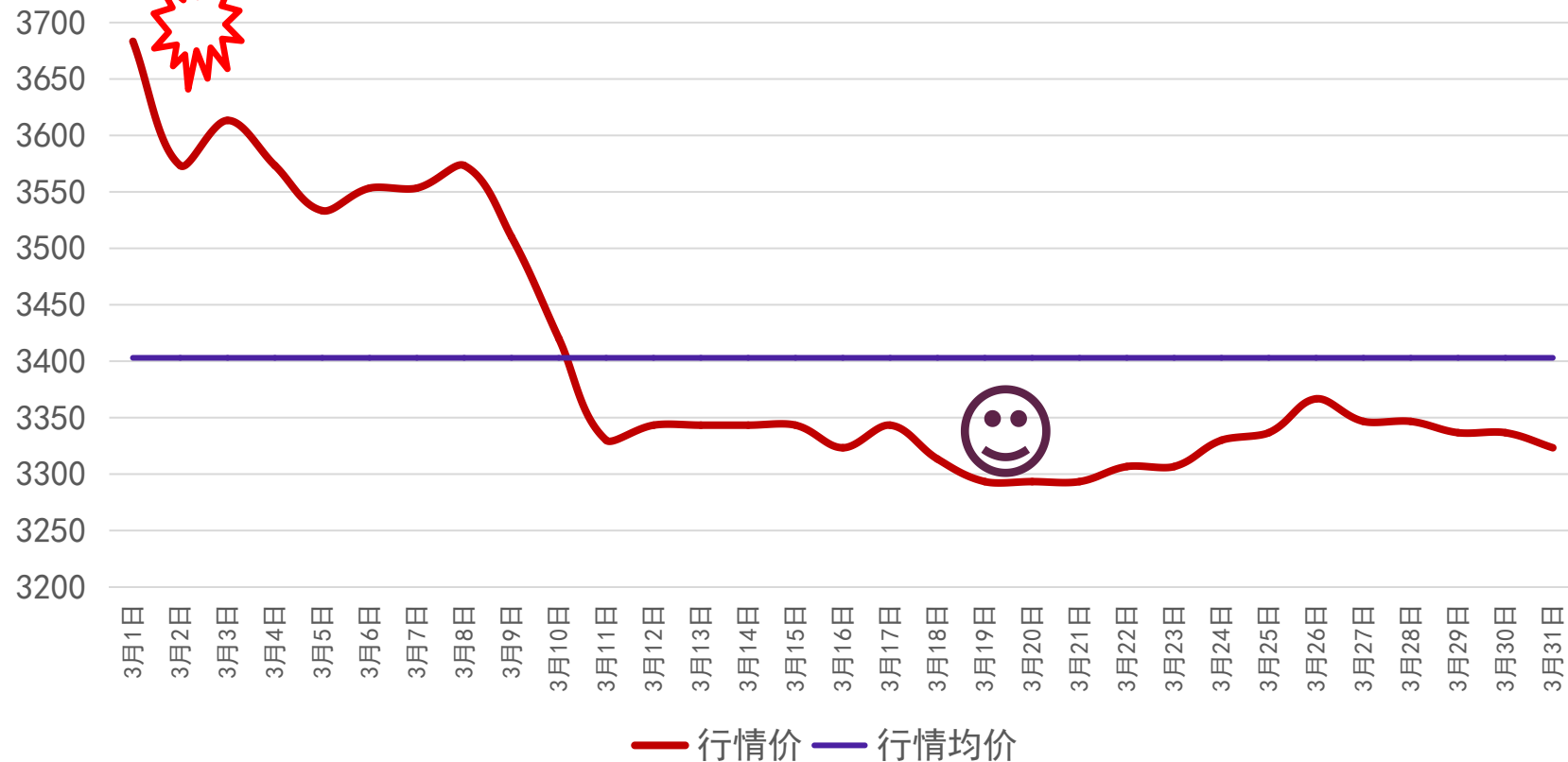
单价：元/吨



**分析：大豆粕2021年2月份行情均价3803元/吨，最高价4120元/吨，最低价3680元/吨，最高价与最低价价差440元/吨，涨跌比率11.96%。**

# 43%大豆粕2021年3月份行情价格变化

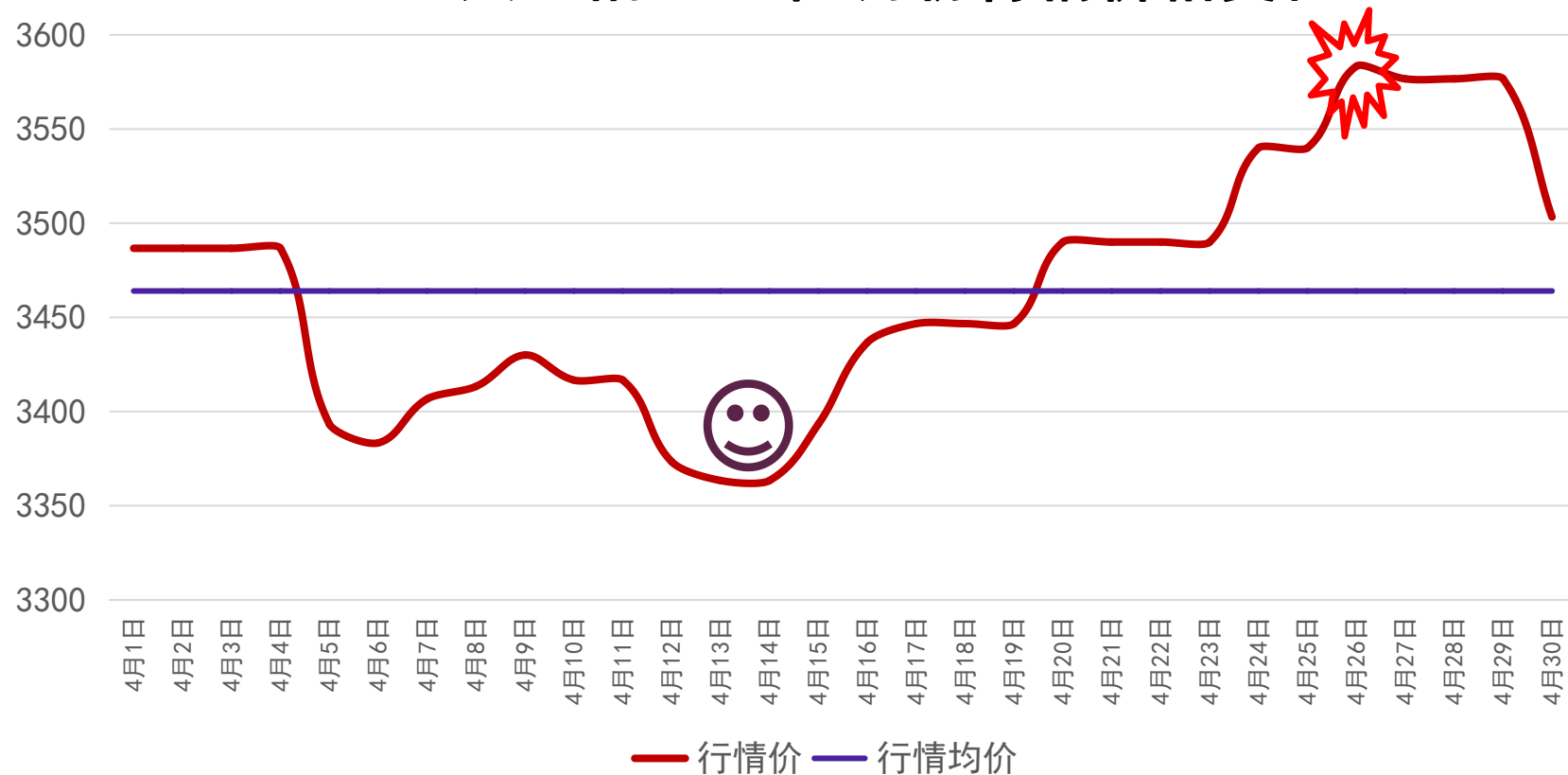
单价：元/吨



**分析：大豆粕2021年3月份行情均价3403元/吨，最高价3683元/吨，最低价3293元/吨，最高价与最低价价差390元/吨，涨跌比率11.84%。**

## 43%大豆粕2021年4月份行情价格变化

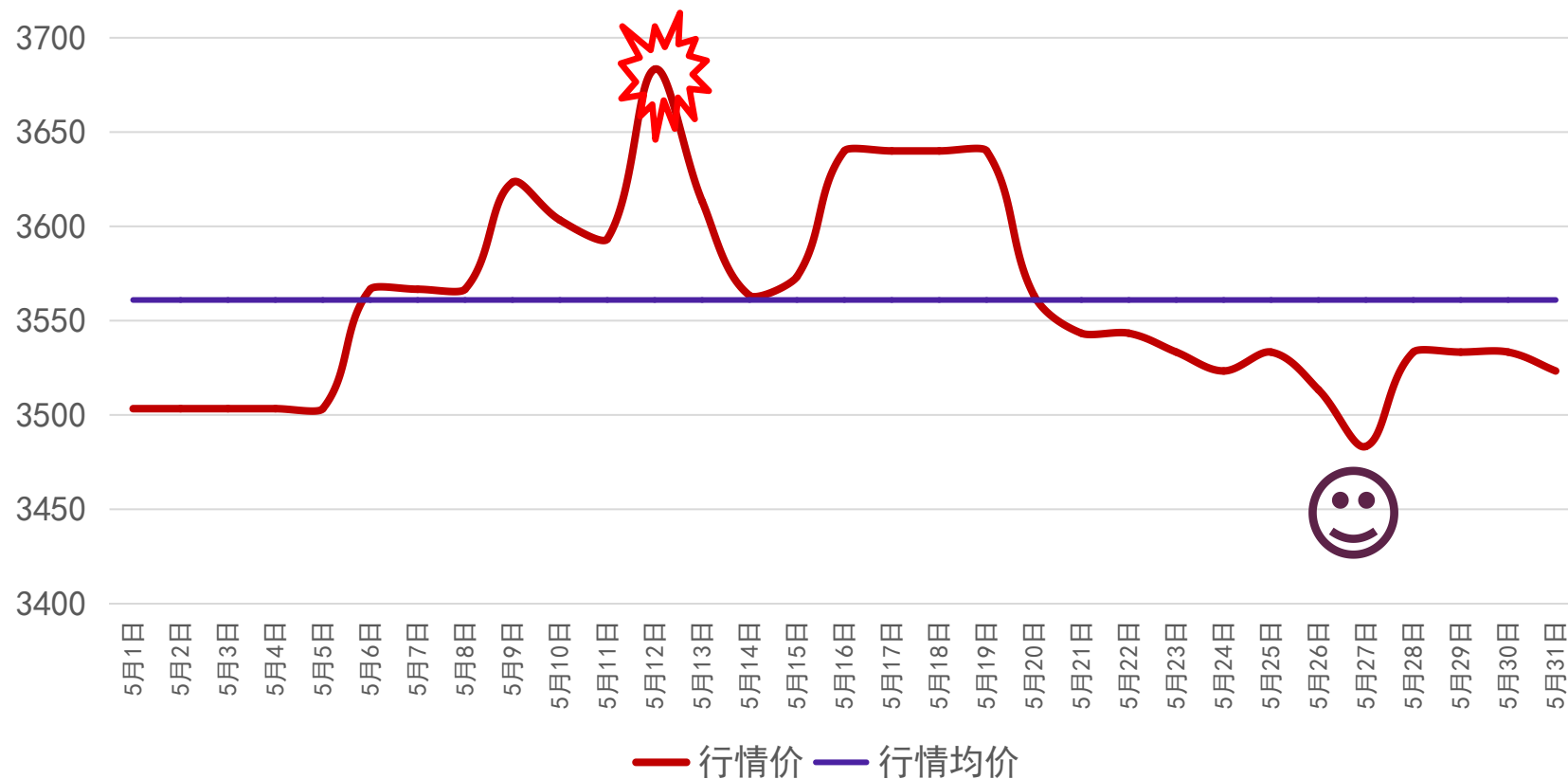
单价：元/吨



**分析：大豆粕2021年4月份行情均价3464元/吨，最高价3583元/吨，最低价3363元/吨，最高价与最低价价差220元/吨，涨跌比率6.54%。**

# 43%大豆粕2021年5月份行情价格变化

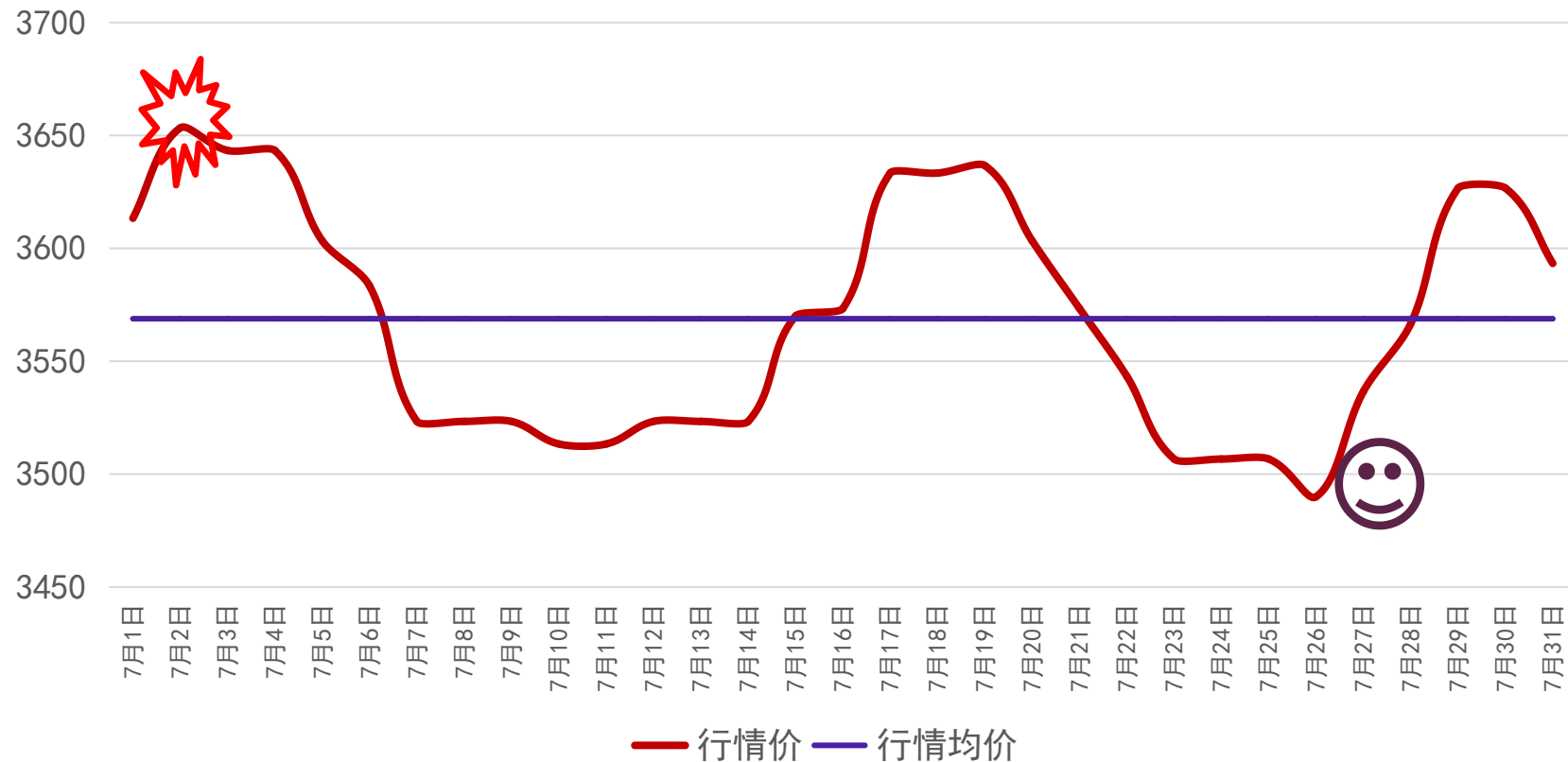
单价：元/吨



**分析：大豆粕2021年5月份行情均价3561元/吨，最高价3683元/吨，最低价3483元/吨，最高价与最低价价差200元/吨，涨跌比率5.74%。**

# 43%大豆粕2021年6月份行情价格变化

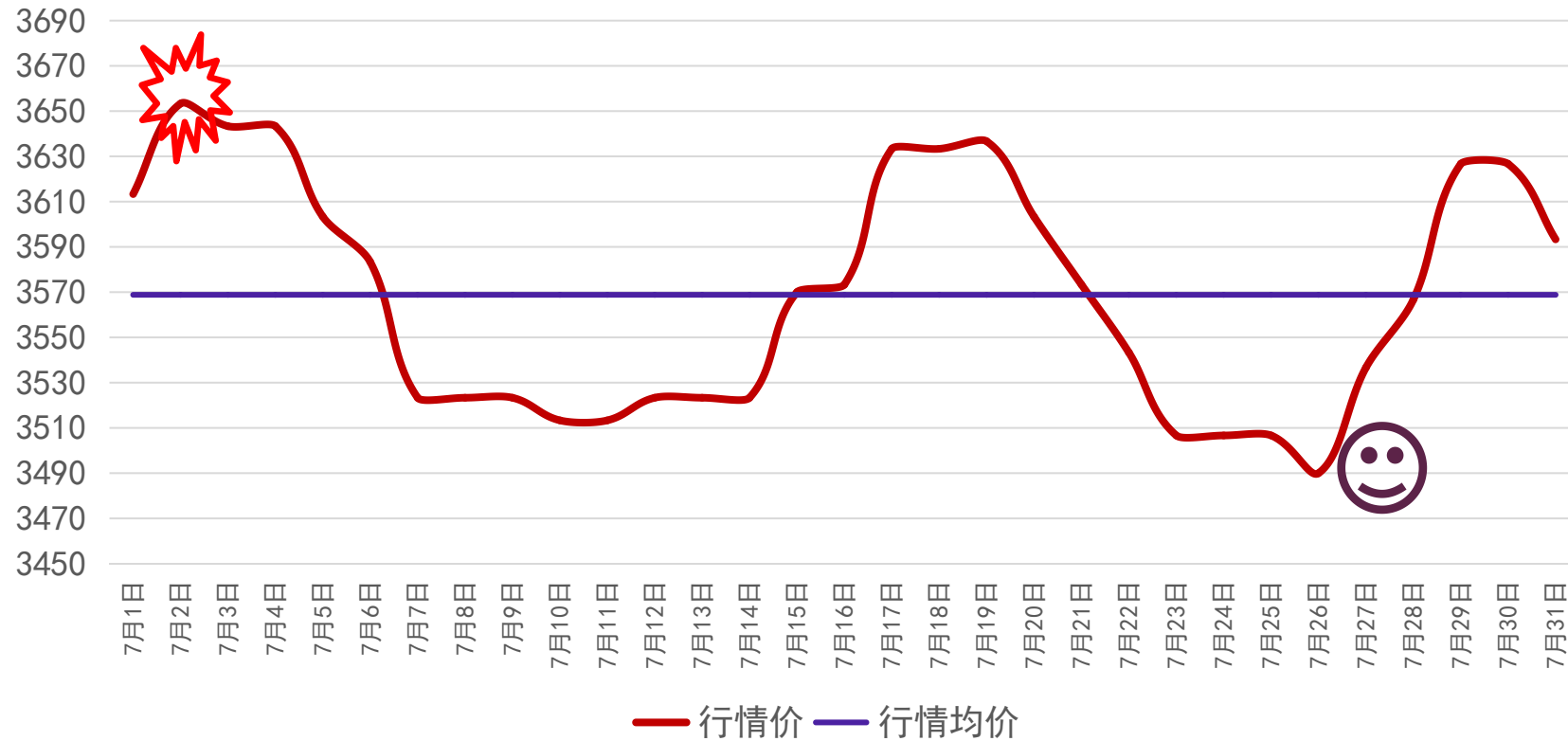
单价：元/吨



**分析：大豆粕2021年6月份行情均价3569元/吨，最高价3653元/吨，最低价3490元/吨，最高价与最低价价差163元/吨，涨跌比率4.68%。**

# 43%大豆粕2021年7月份行情价格变化

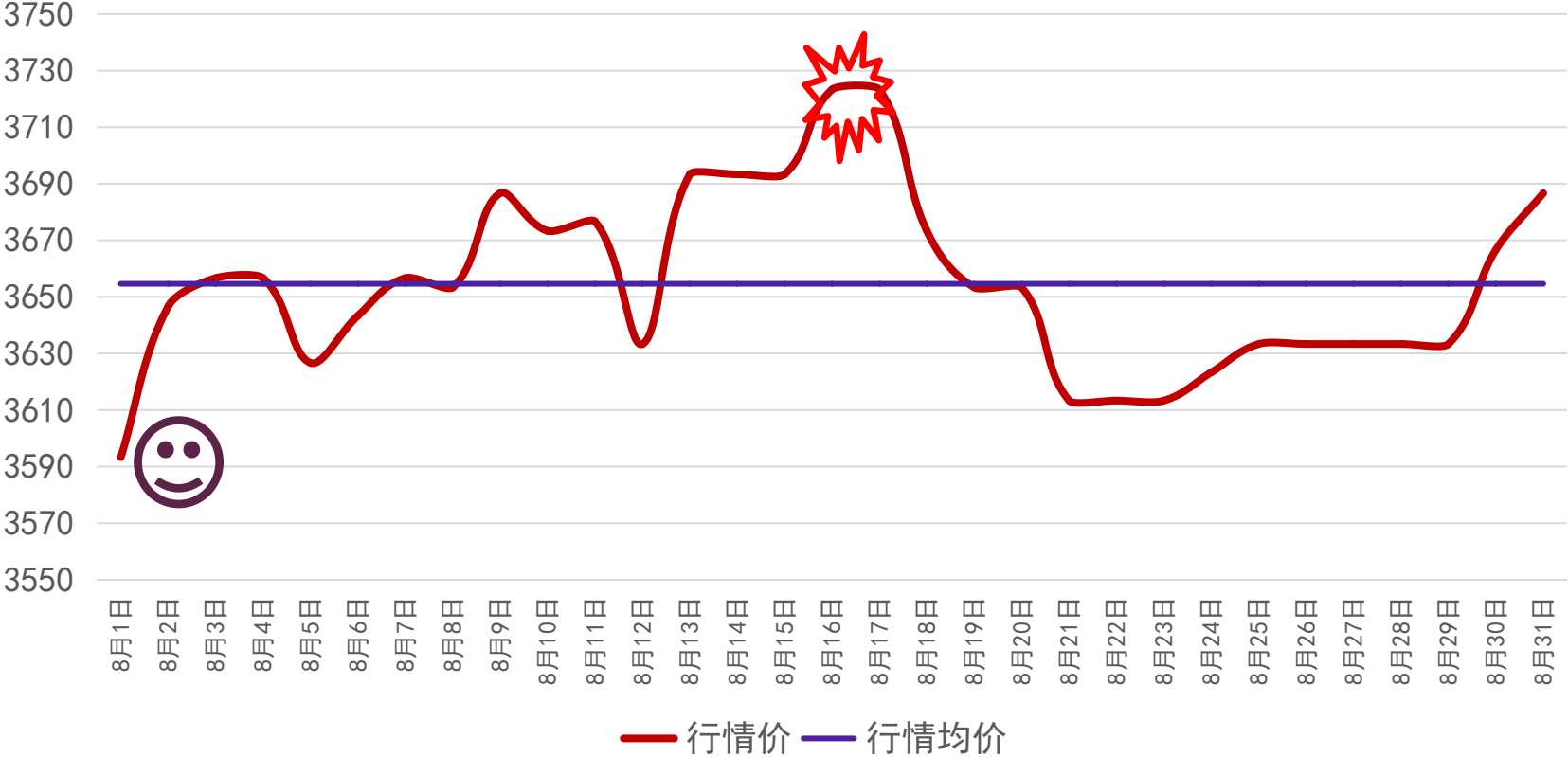
单价：元/吨



**分析：大豆粕2021年7月份行情均价3569元/吨，最高价3653元/吨，最低价3490元/吨，最高价与最低价价差163元/吨，涨跌比率4.68%。**

# 43%大豆粕2021年8月份行情价格变化

单价：元/吨

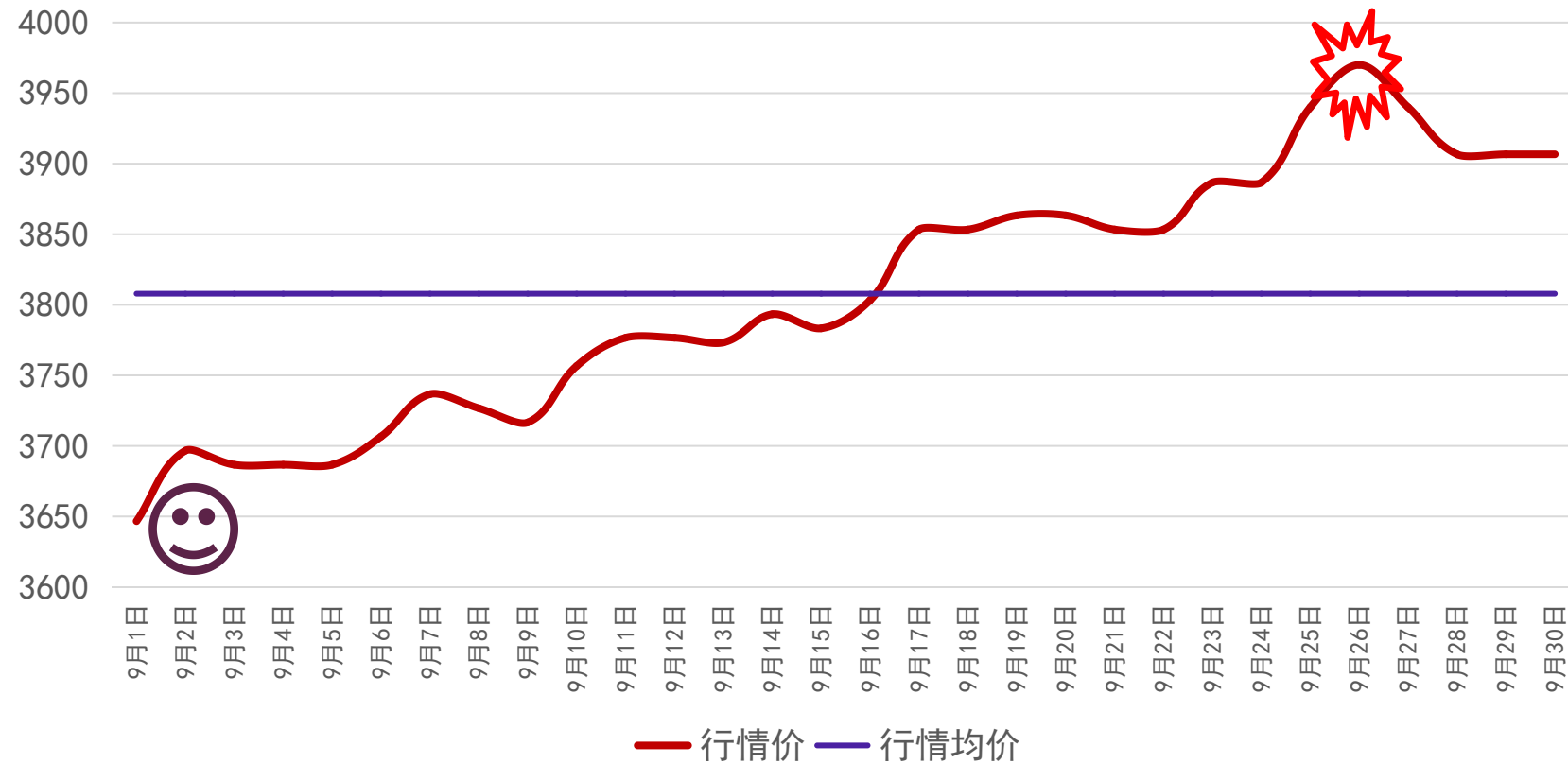


**分析：大豆粕2021年8月份行情均价3655元/吨，最高价3723元/吨，最低价3593元/吨，最高价与最低价价差130元/吨，涨跌比率3.62%。**



# 43%大豆粕2021年9月份行情价格变化

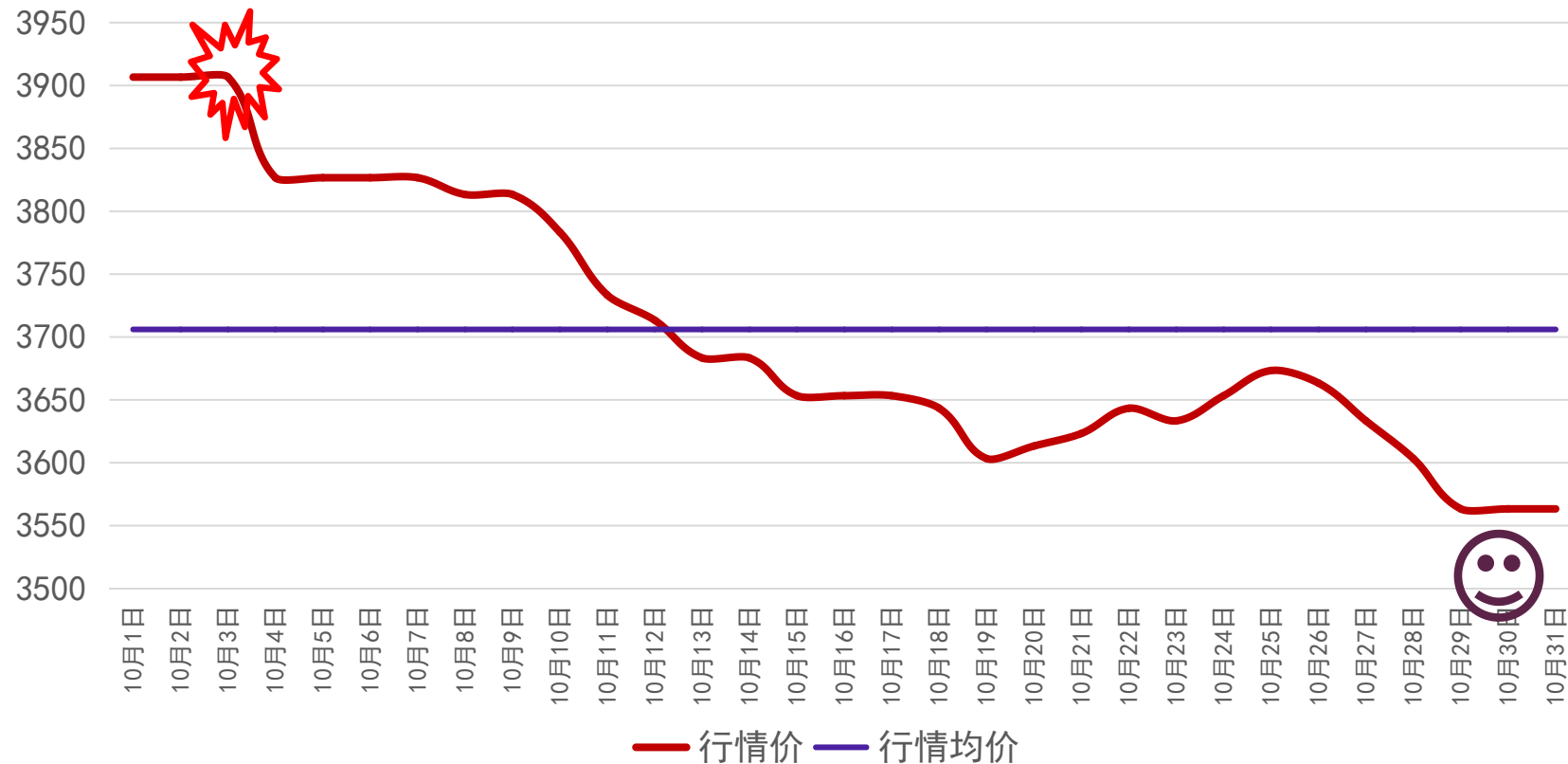
单价：元/吨



**分析：大豆粕2021年9月份行情均价3808元/吨，最高价3970元/吨，最低价3647元/吨，最高价与最低价价差323元/吨，涨跌比率8.87%。**

# 43%大豆粕2021年10月份行情价格变化

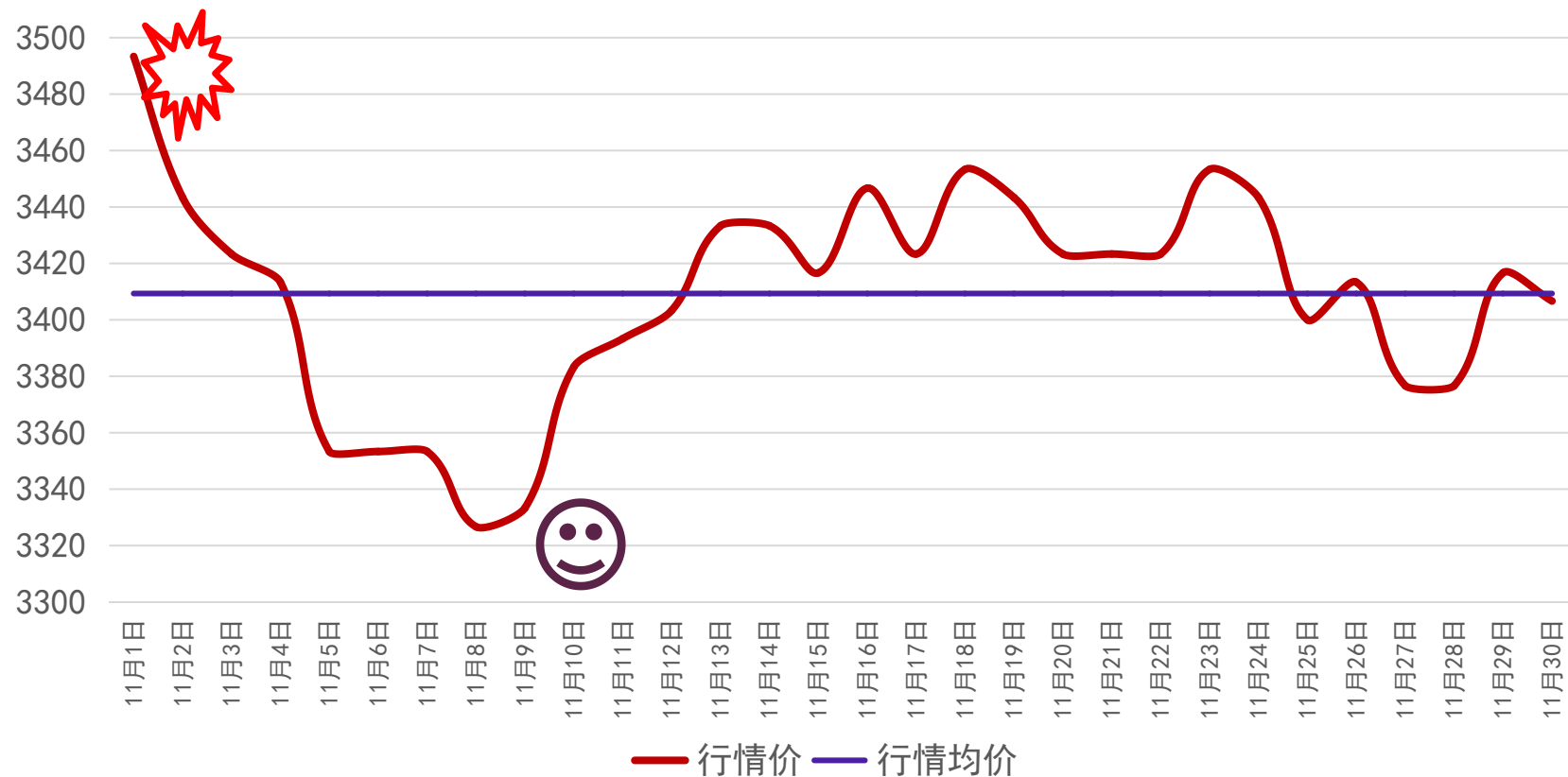
单价：元/吨



**分析：大豆粕2021年10月份行情均价3706元/吨，最高价3907元/吨，最低价3563元/吨，最高价与最低价价差343元/吨，涨跌比率9.64%。**

# 43%大豆粕2021年11月份行情价格变化

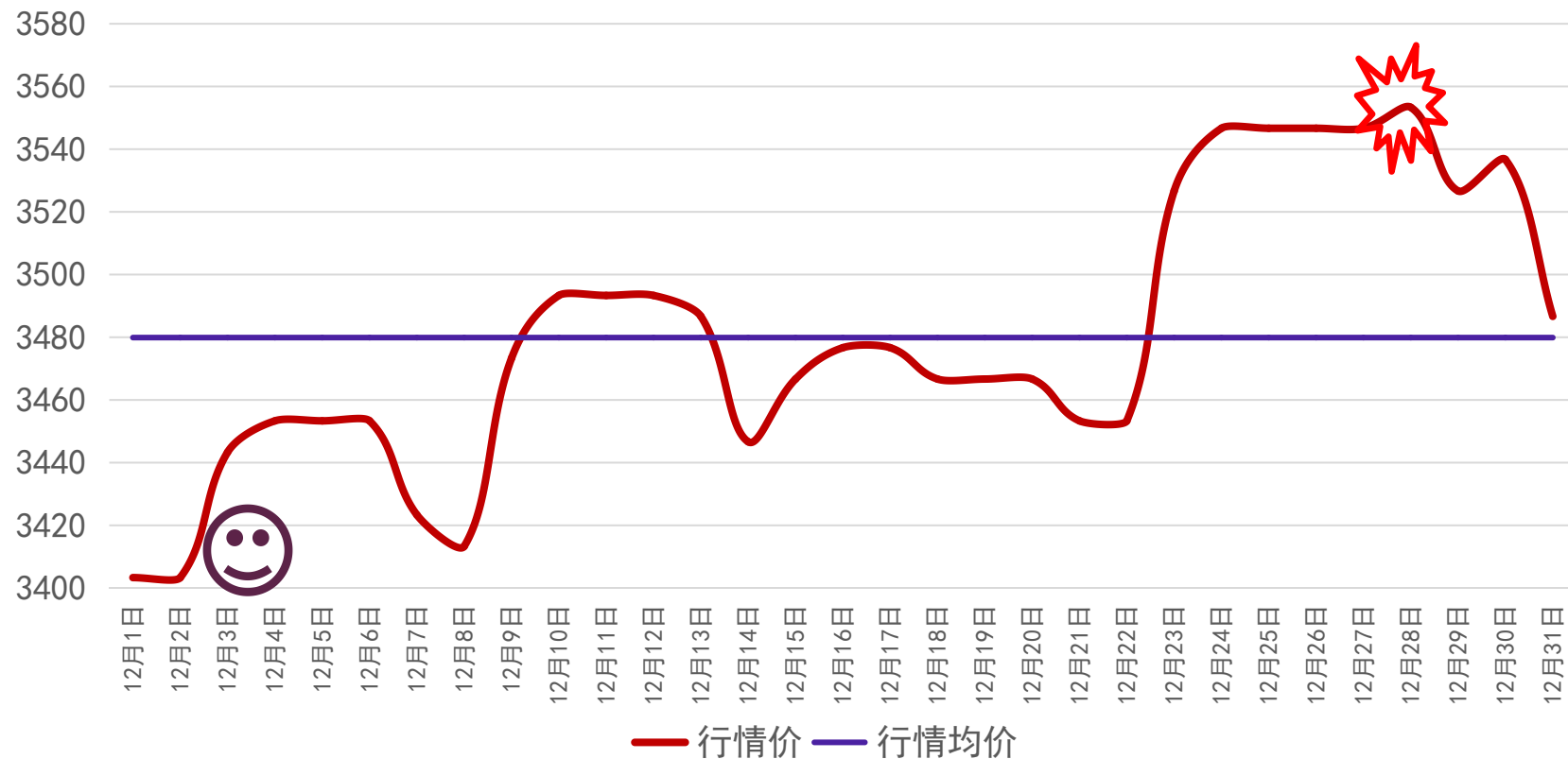
单价：元/吨



**分析：大豆粕2021年11月份行情均价3409元/吨，最高价3493元/吨，最低价3327元/吨，最高价与最低价价差167元/吨，涨跌比率5.01%。**

# 43%大豆粕2021年12月份行情价格变化

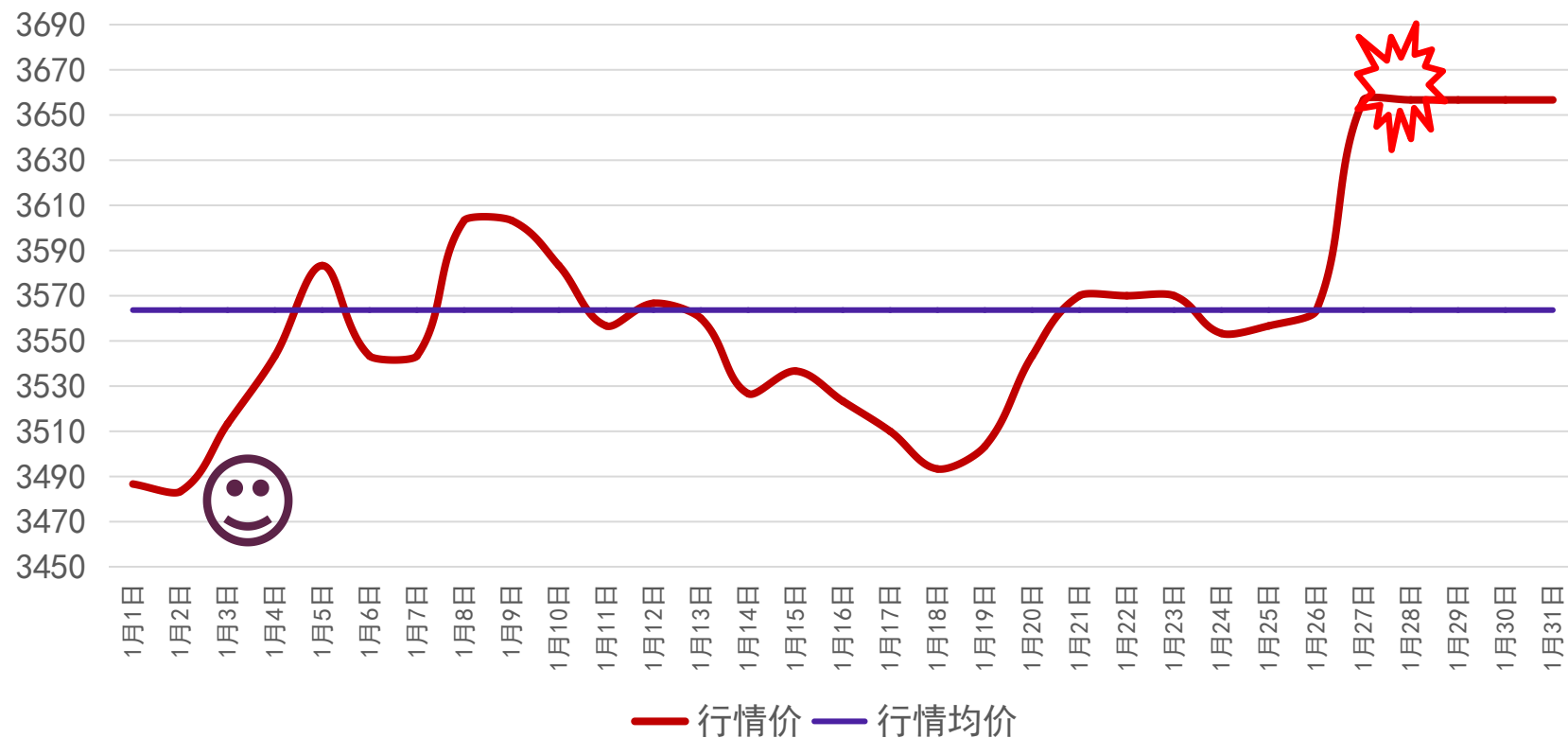
单价：元/吨



**分析：大豆粕2021年12月份行情均价3480元/吨，最高价3553元/吨，最低价3403元/吨，最高价与最低价价差150元/吨，涨跌比率4.41%。**

# 43%大豆粕2022年1月份行情价格变化

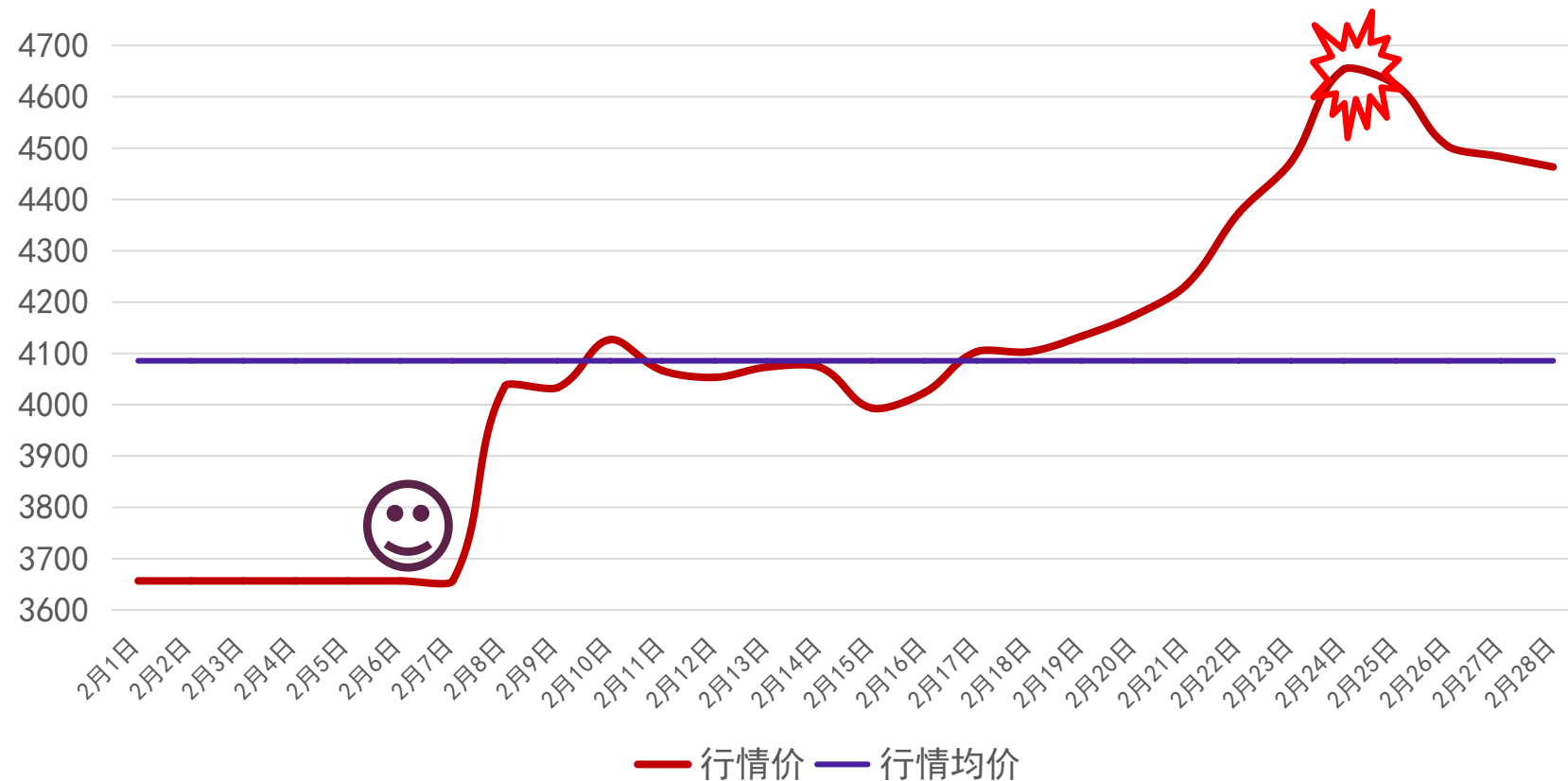
单价：元/吨



**分析：大豆粕2022年1月份行情均价3564元/吨，最高价3657元/吨，最低价3483元/吨，最高价与最低价价差173元/吨，涨跌比率4.98%。**

# 43%大豆粕2022年2月份行情价格变化

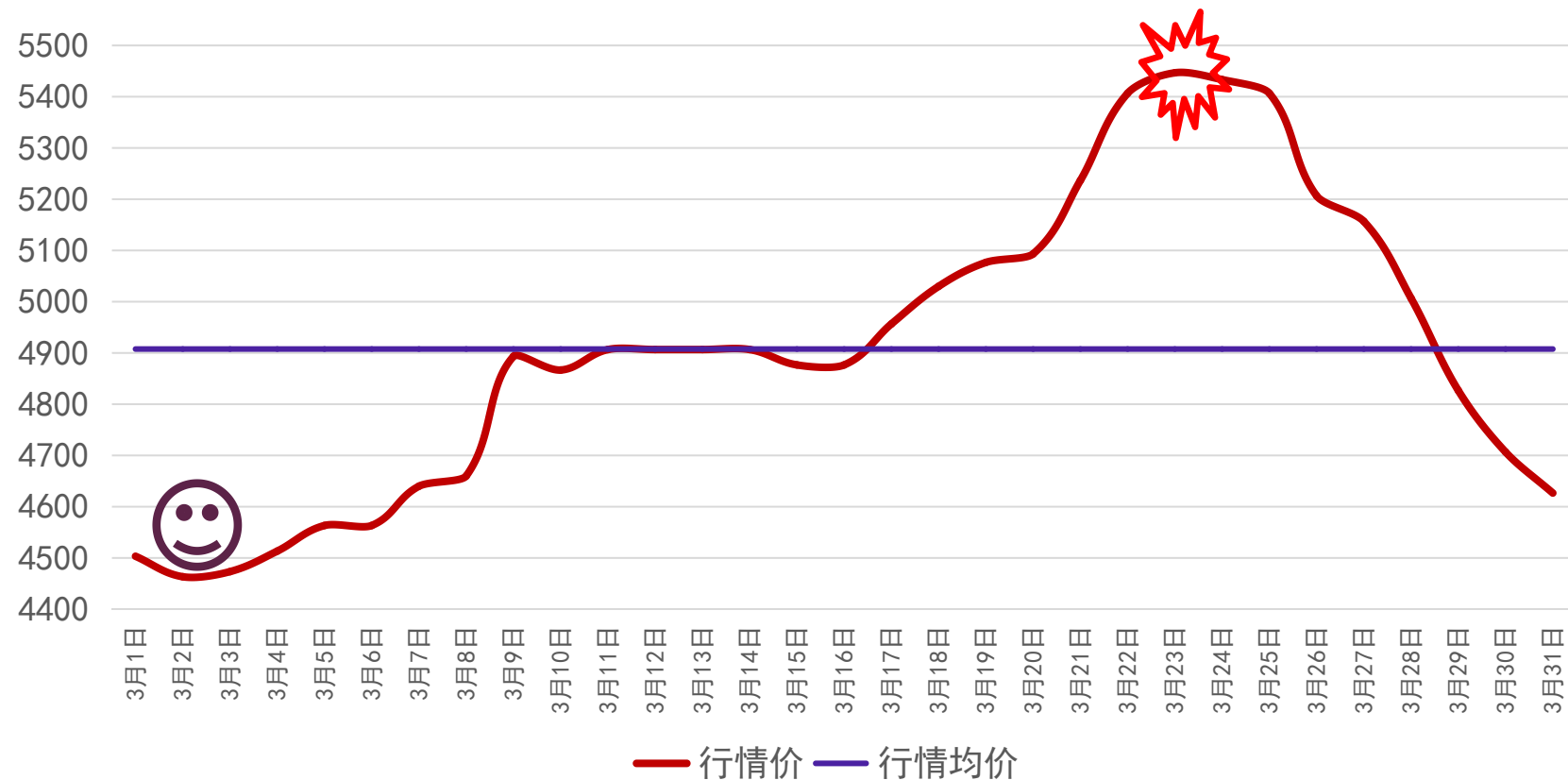
单价：元/吨



**分析：大豆粕2022年2月份行情均价4086元/吨，最高价4653元/吨，最低价3657元/吨，最高价与最低价价差997元/吨，涨跌比率27.26%。**

# 43%大豆粕2022年3月份行情价格变化

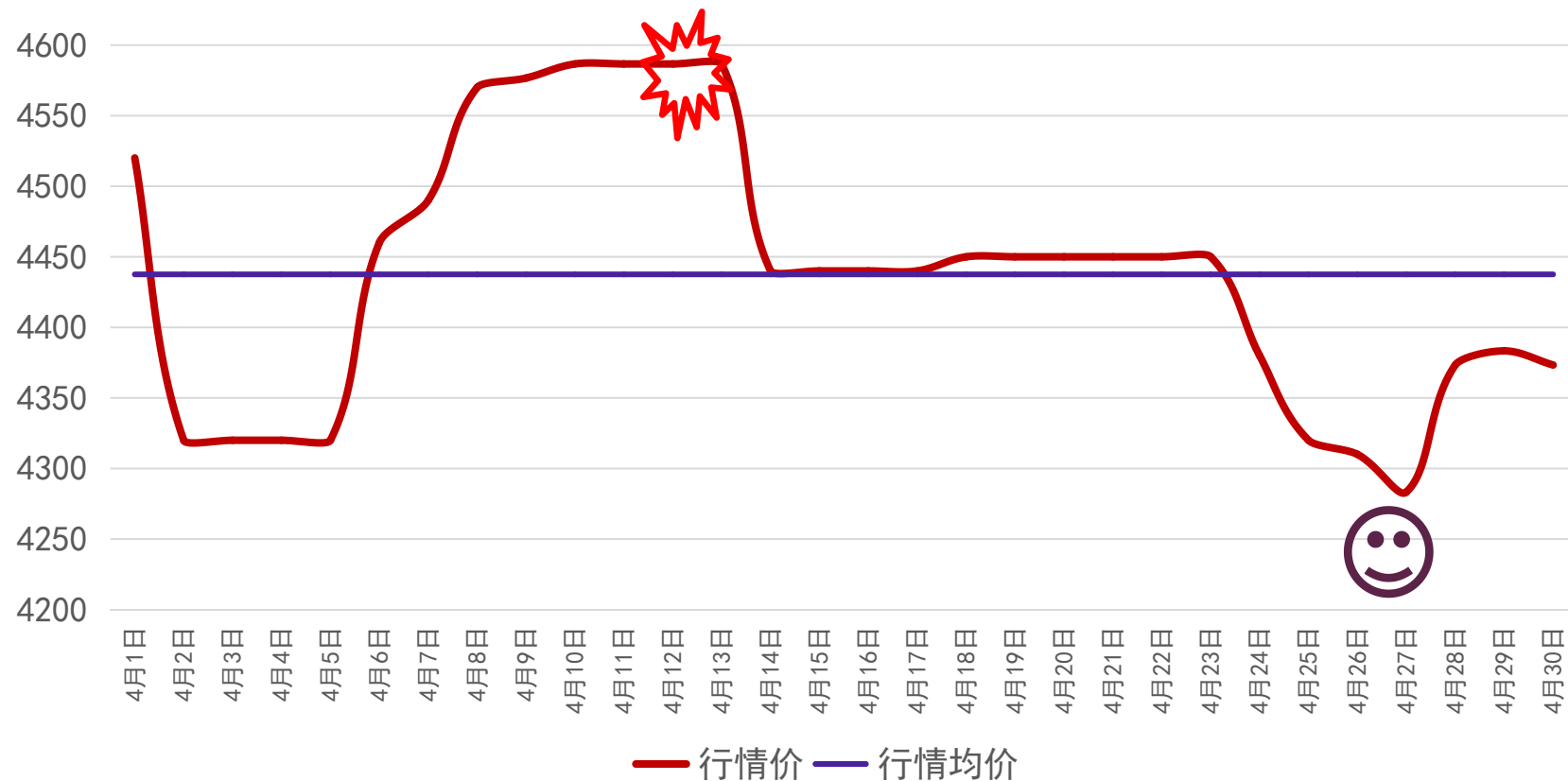
单价：元/吨



**分析：大豆粕2022年3月份行情均价4908元/吨，最高价5447元/吨，最低价4463元/吨，最高价与最低价价差983元/吨，涨跌比率22.03%。**

## 43%大豆粕2022年4月份行情价格变化

单价：元/吨

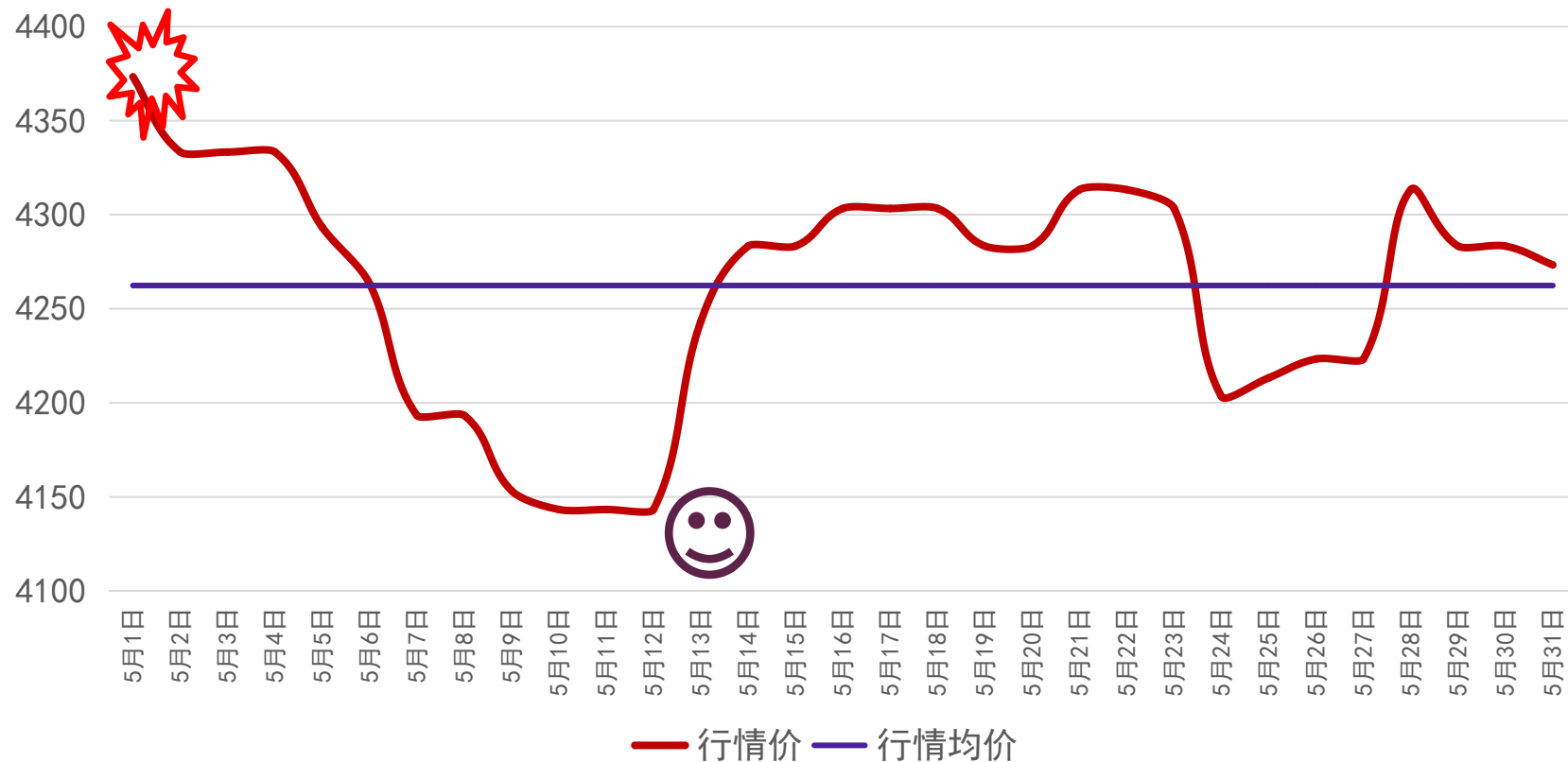


分析：大豆粕2022年4月份行情均价4438元/吨，最高价4587元/吨，最低价4283元/吨，最高价与最低价价差303元/吨，涨跌比率7.08%。



# 43%大豆粕2022年5月份行情价格变化

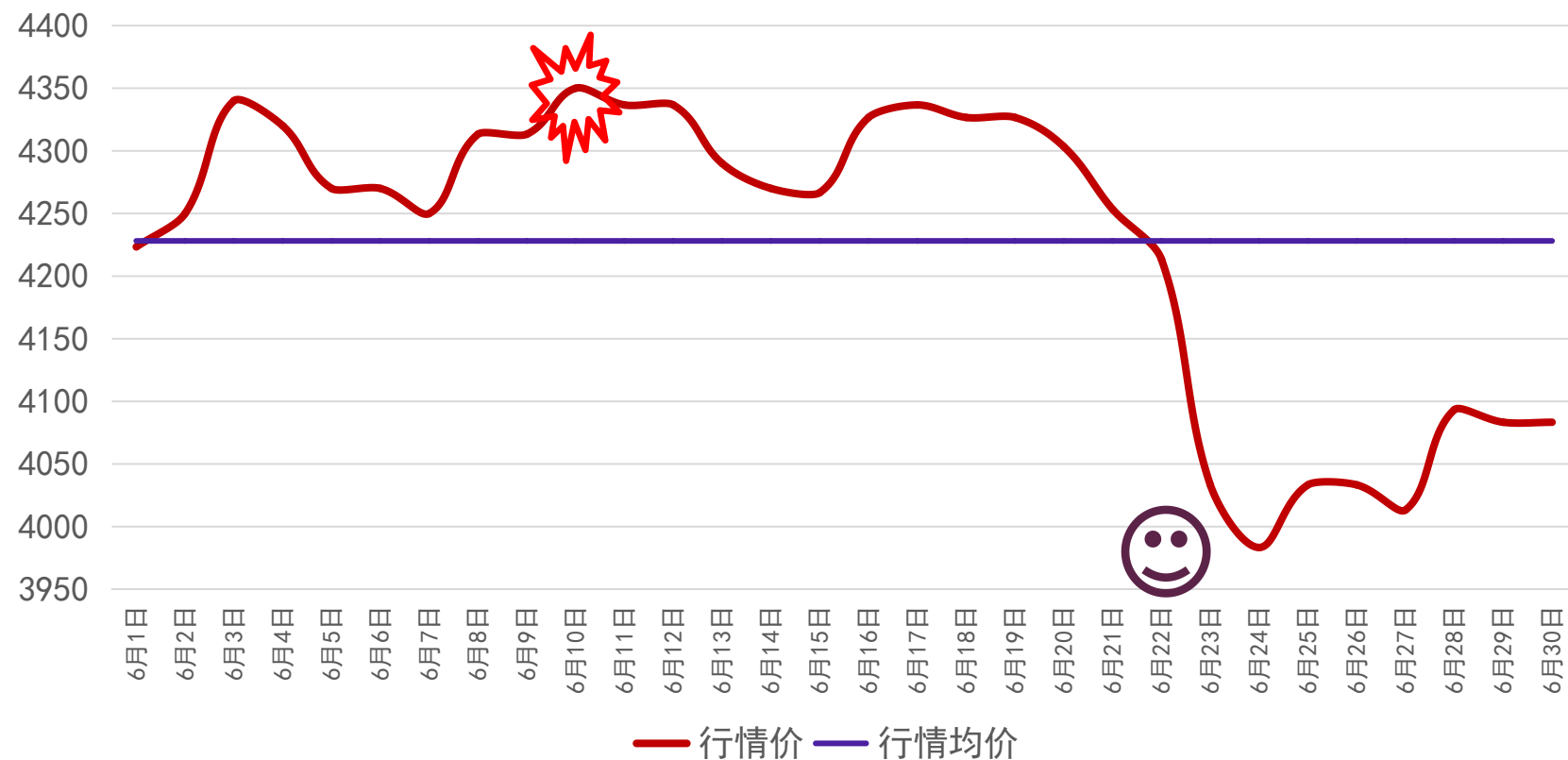
单价：元/吨



分析：大豆粕2022年5月份行情均价4262元/吨，最高价4373元/吨，最低价4143元/吨，最高价与最低价价差230元/吨，涨跌比率5.55%。

## 43%大豆粕2022年6月份行情价格变化

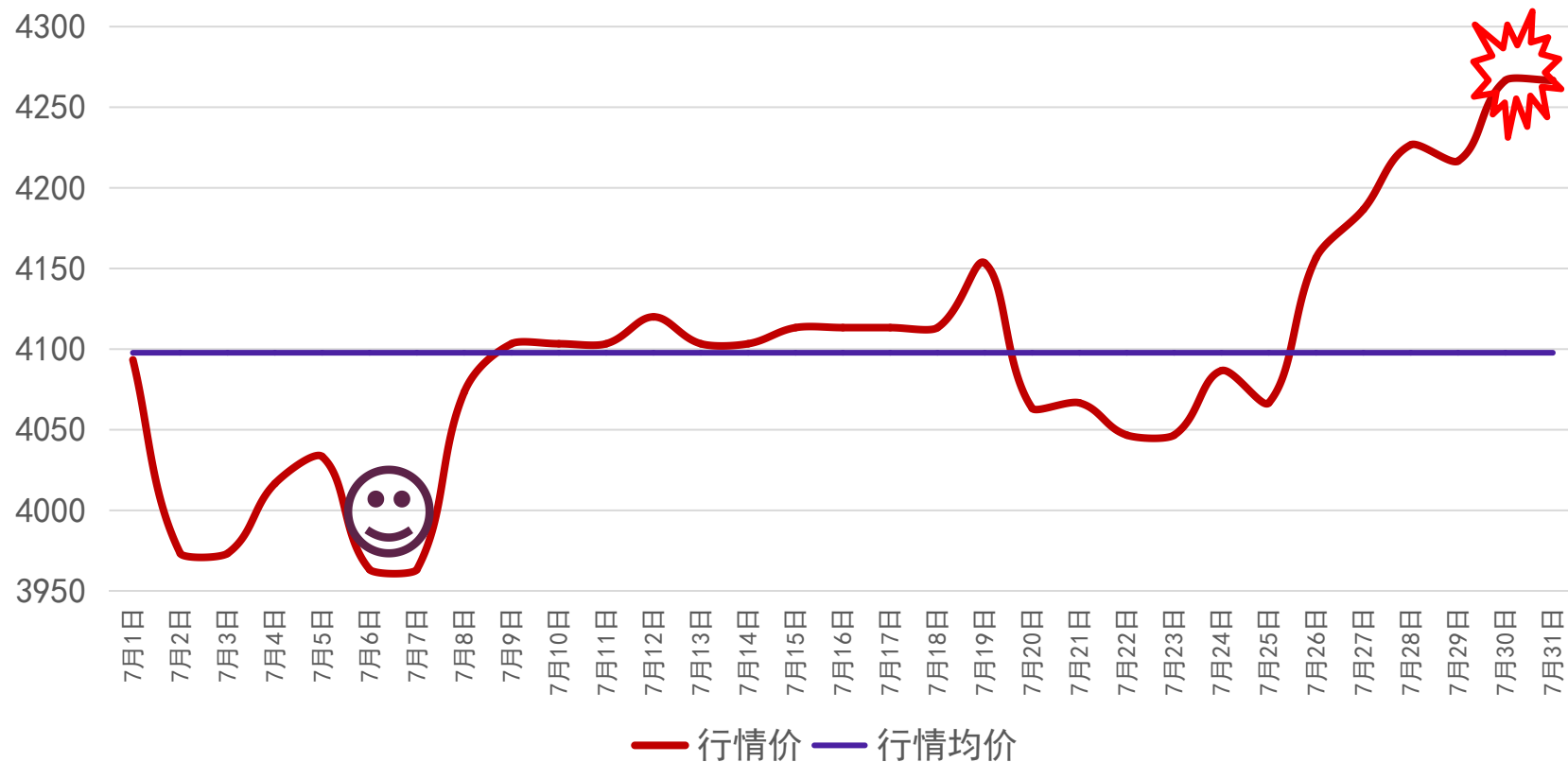
单价：元/吨



分析：大豆粕2022年6月份行情均价4228元/吨，最高价4350元/吨，最低价3983元/吨，最高价与最低价价差367元/吨，涨跌比率9.21%。

# 43%大豆粕2022年7月份行情价格变化

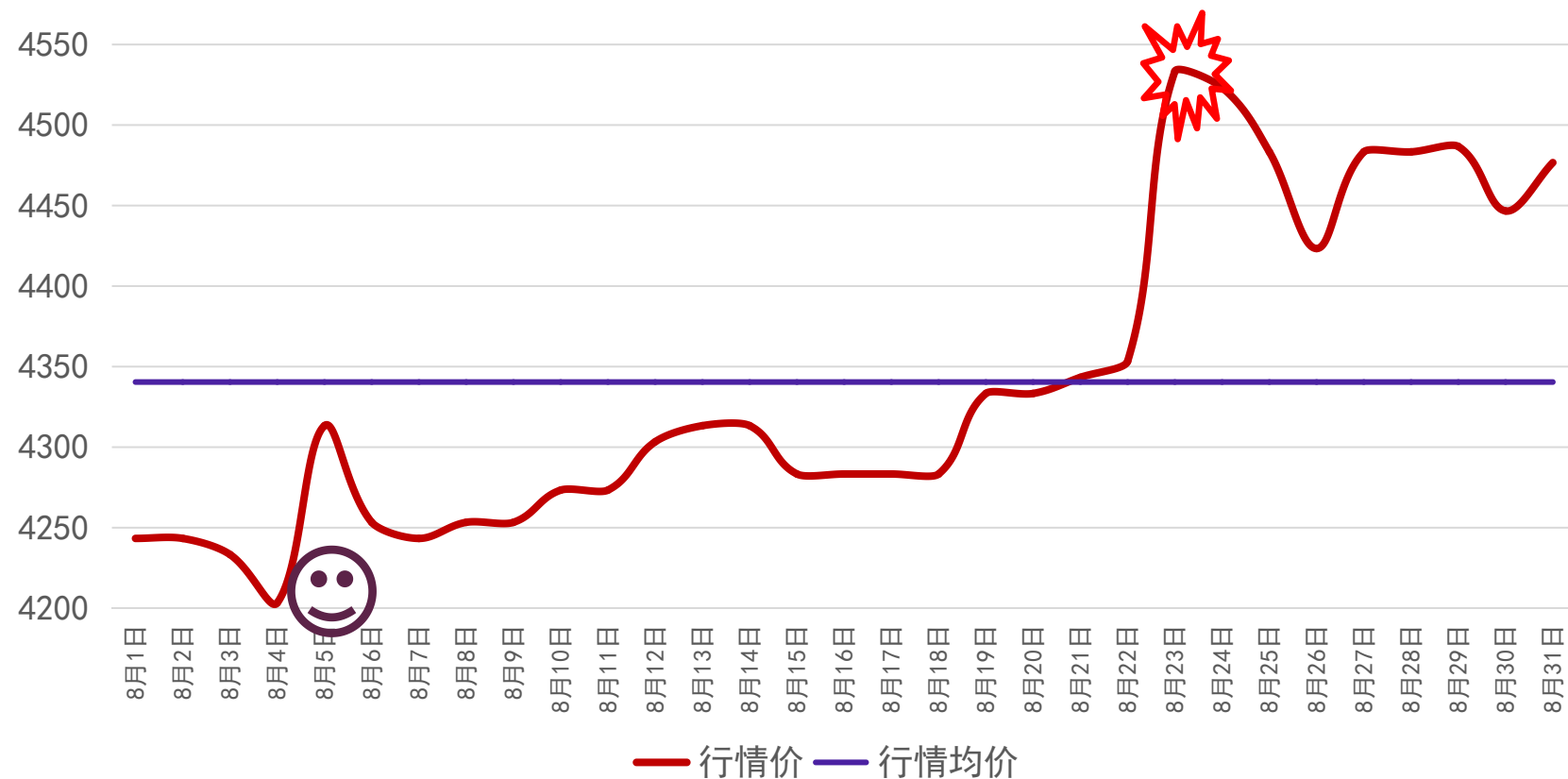
单价：元/吨



**分析：大豆粕2022年7月份行情均价4098元/吨，最高价4267元/吨，最低价3963元/吨，最高价与最低价价差303元/吨，涨跌比率7.65%。**

## 43%大豆粕2022年8月份行情价格变化

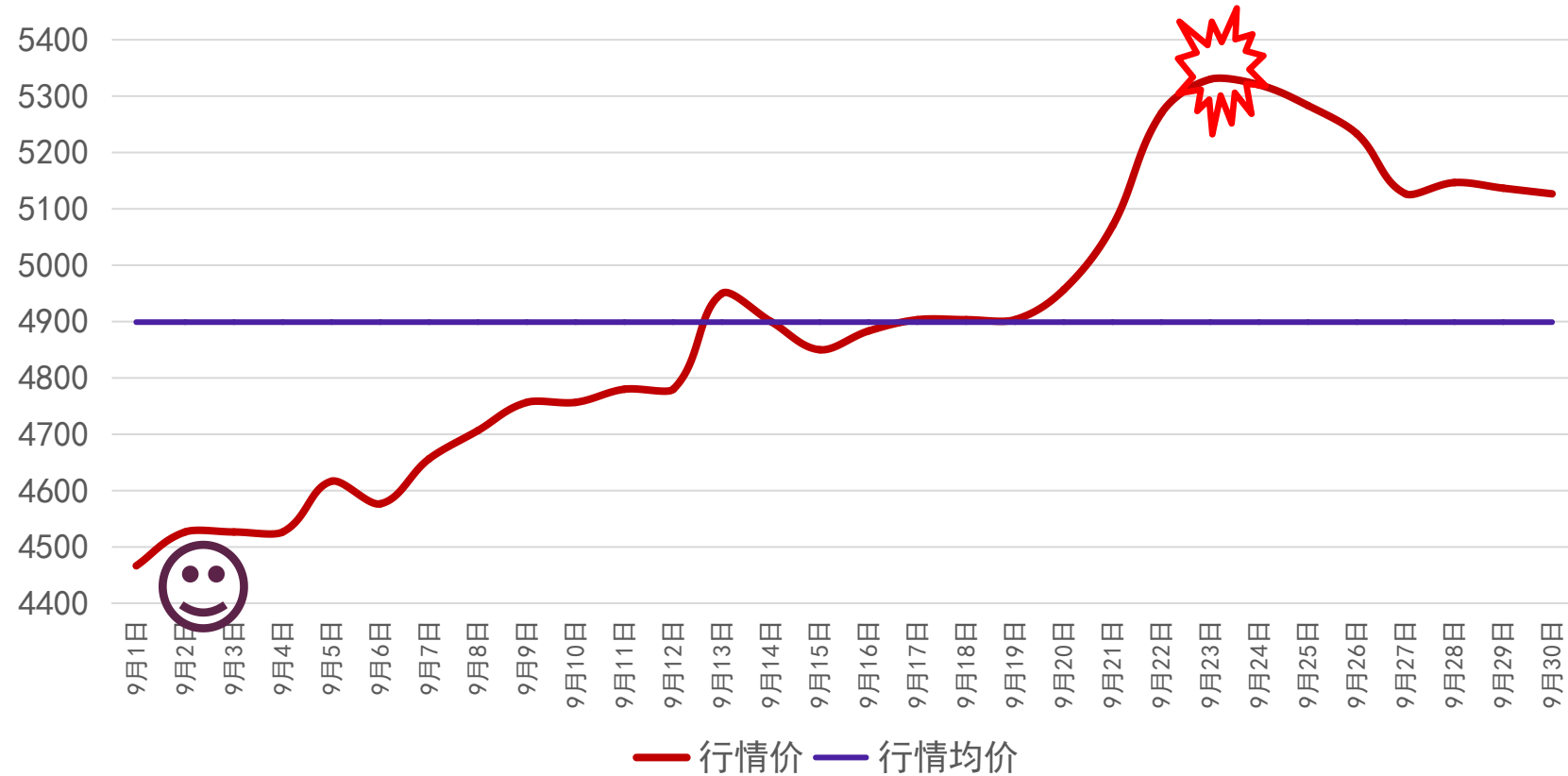
单价：元/吨



分析：大豆粕2022年8月份行情均价4340元/吨，最高价4533元/吨，最低价4203元/吨，最高价与最低价价差330元/吨，涨跌比率7.85%。

# 43%大豆粕2022年9月份行情价格变化

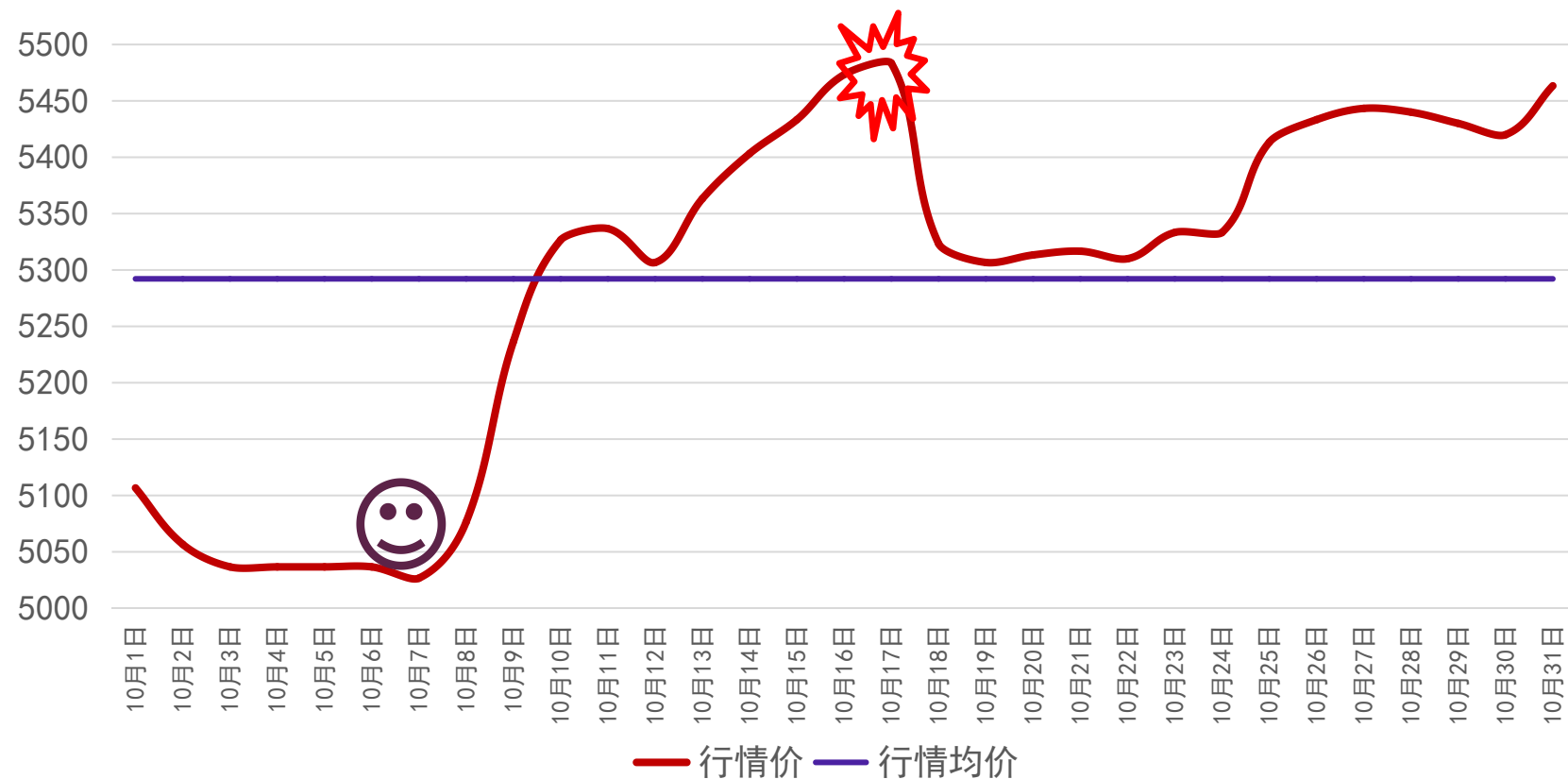
单价：元/吨



**分析：大豆粕2022年9月份行情均价4899元/吨，最高价5330元/吨，最低价4467元/吨，最高价与最低价价差863元/吨，涨跌比率19.33%。**

## 43%大豆粕2022年10月份行情价格变化

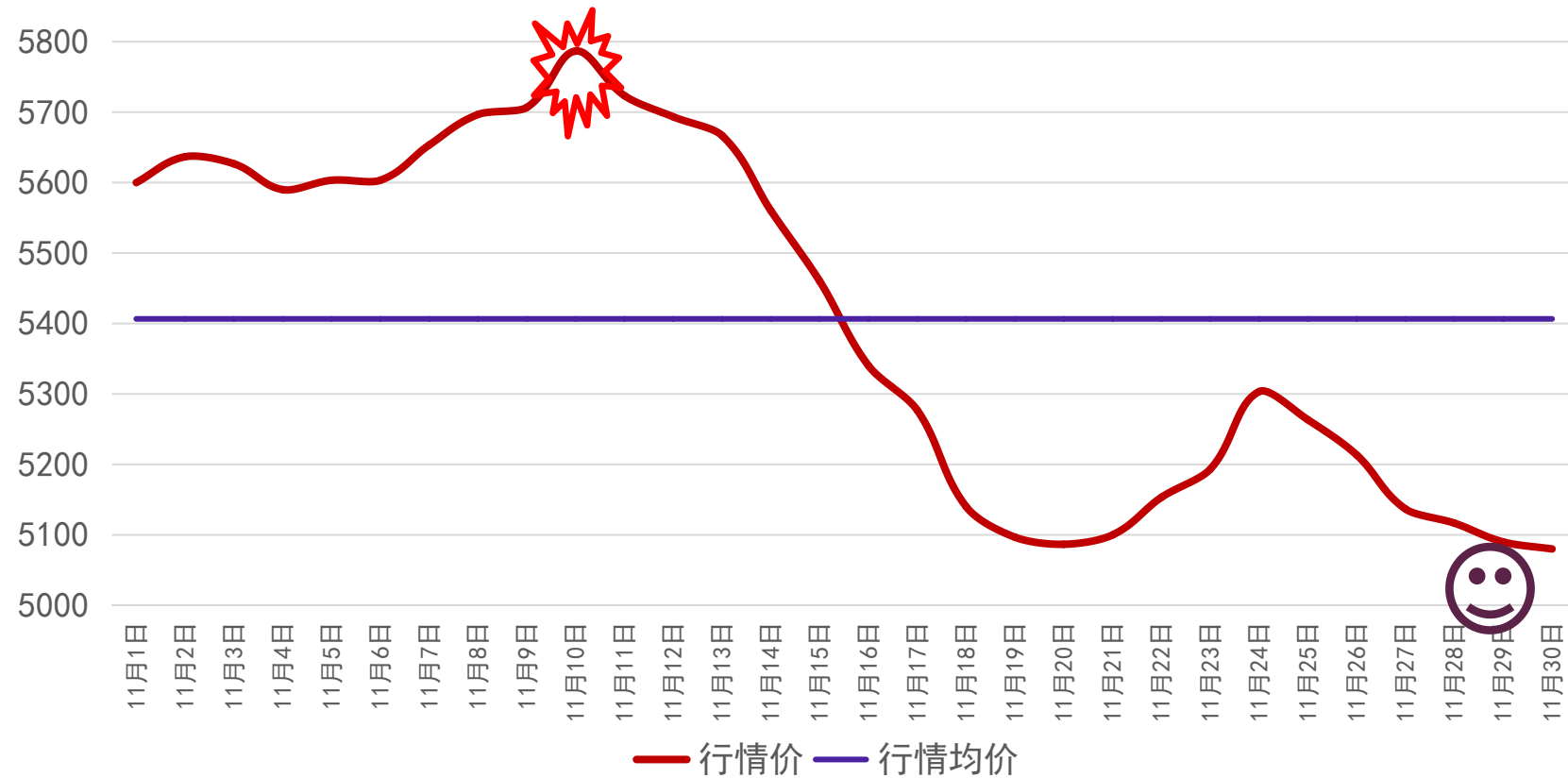
单价：元/吨



**分析：大豆粕2022年10月份行情均价5292元/吨，最高价5483元/吨，最低价5027元/吨，最高价与最低价价差457元/吨，涨跌比率9.08%。**

# 43%大豆粕2022年11月份行情价格变化

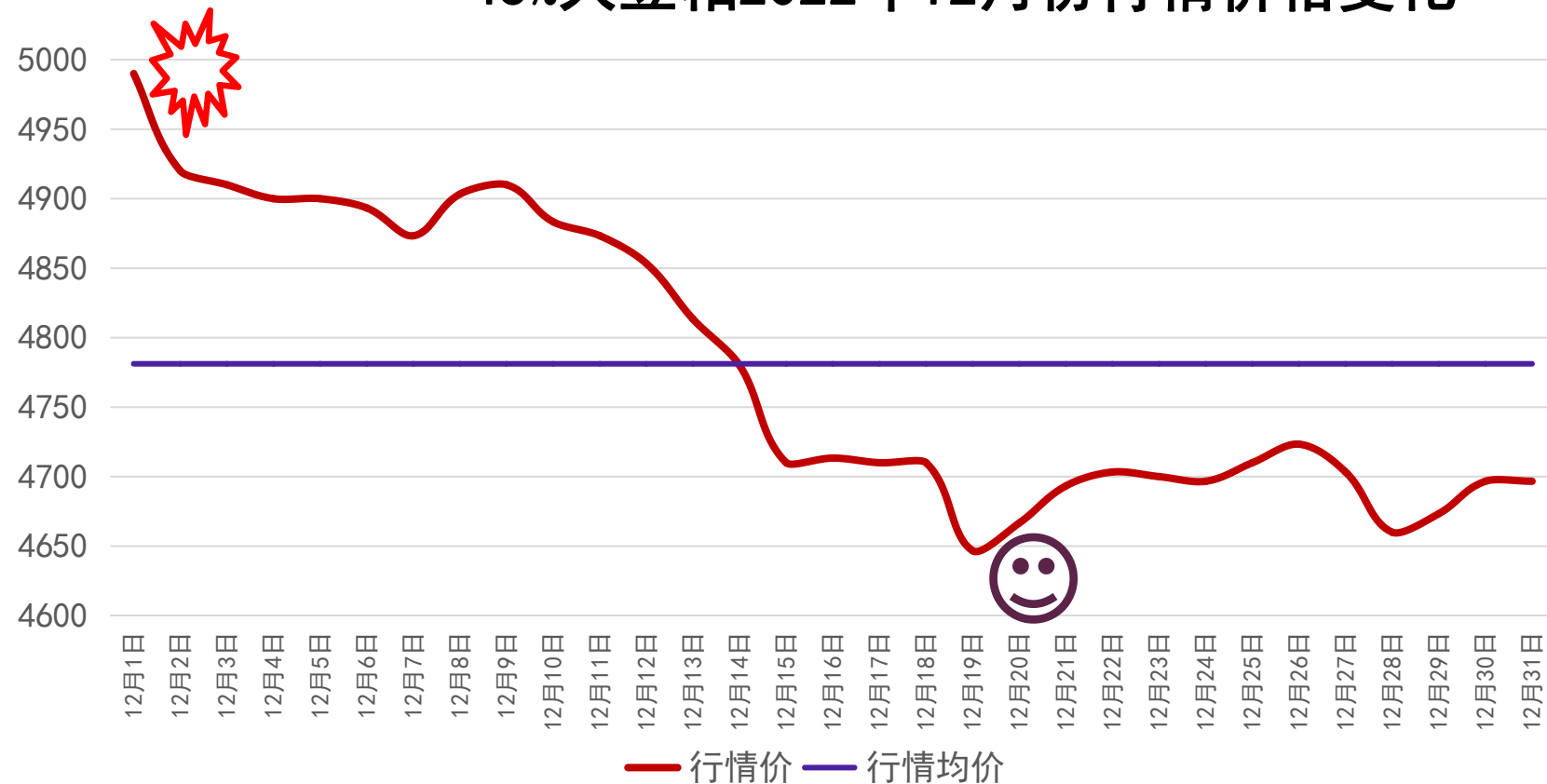
单价：元/吨



**分析：大豆粕2022年11月份行情均价5407元/吨，最高价5787元/吨，最低价5080元/吨，最高价与最低价价差707元/吨，涨跌比率13.91%。**

# 43%大豆粕2022年12月份行情价格变化

单价：元/吨

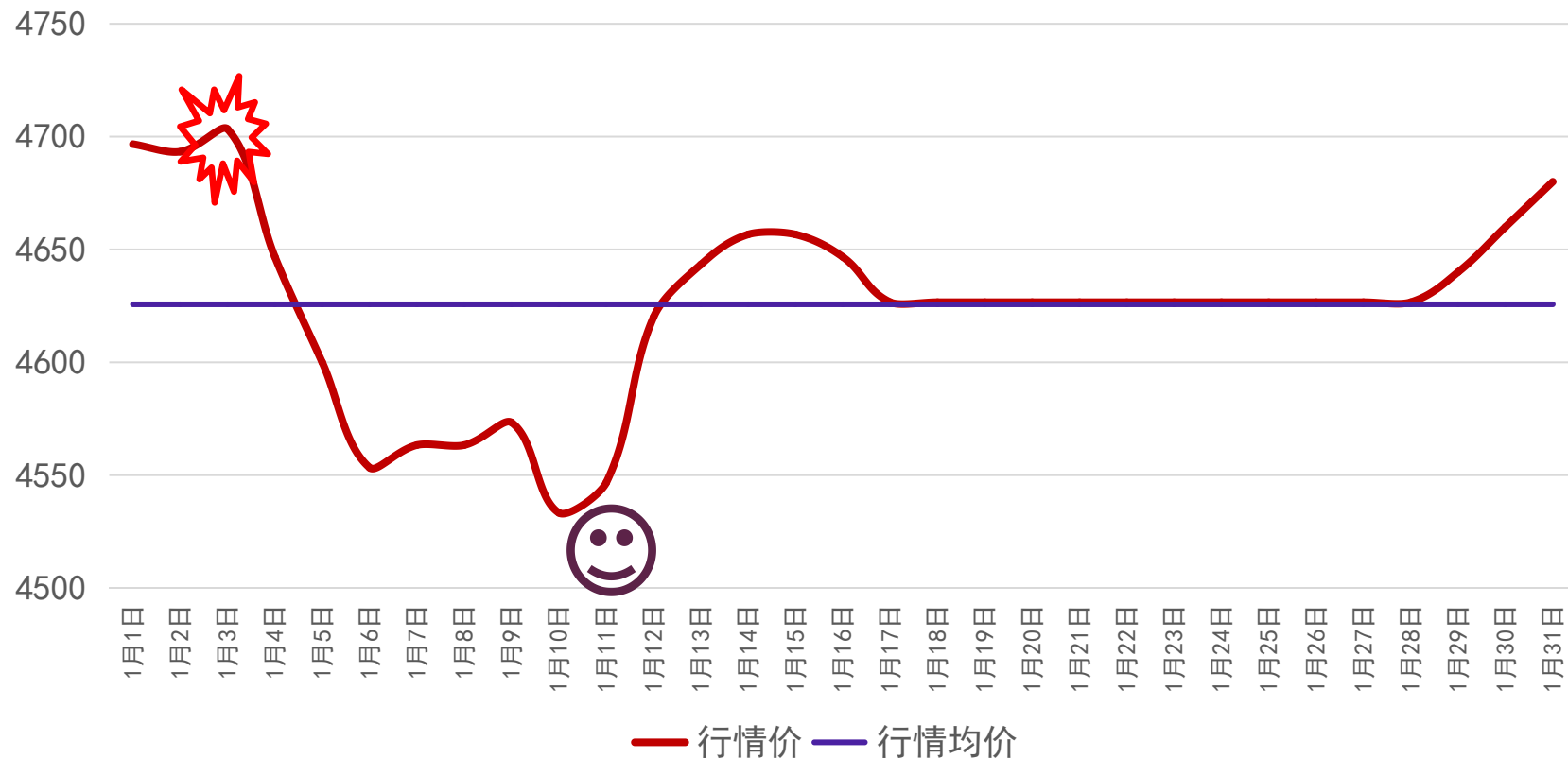


**分析：大豆粕2022年12月份行情均价4781元/吨，最高价4990元/吨，最低价4647元/吨，最高价与最低价价差343元/吨，涨跌比率7.39%。**



# 43%大豆粕2023年1月份行情价格变化

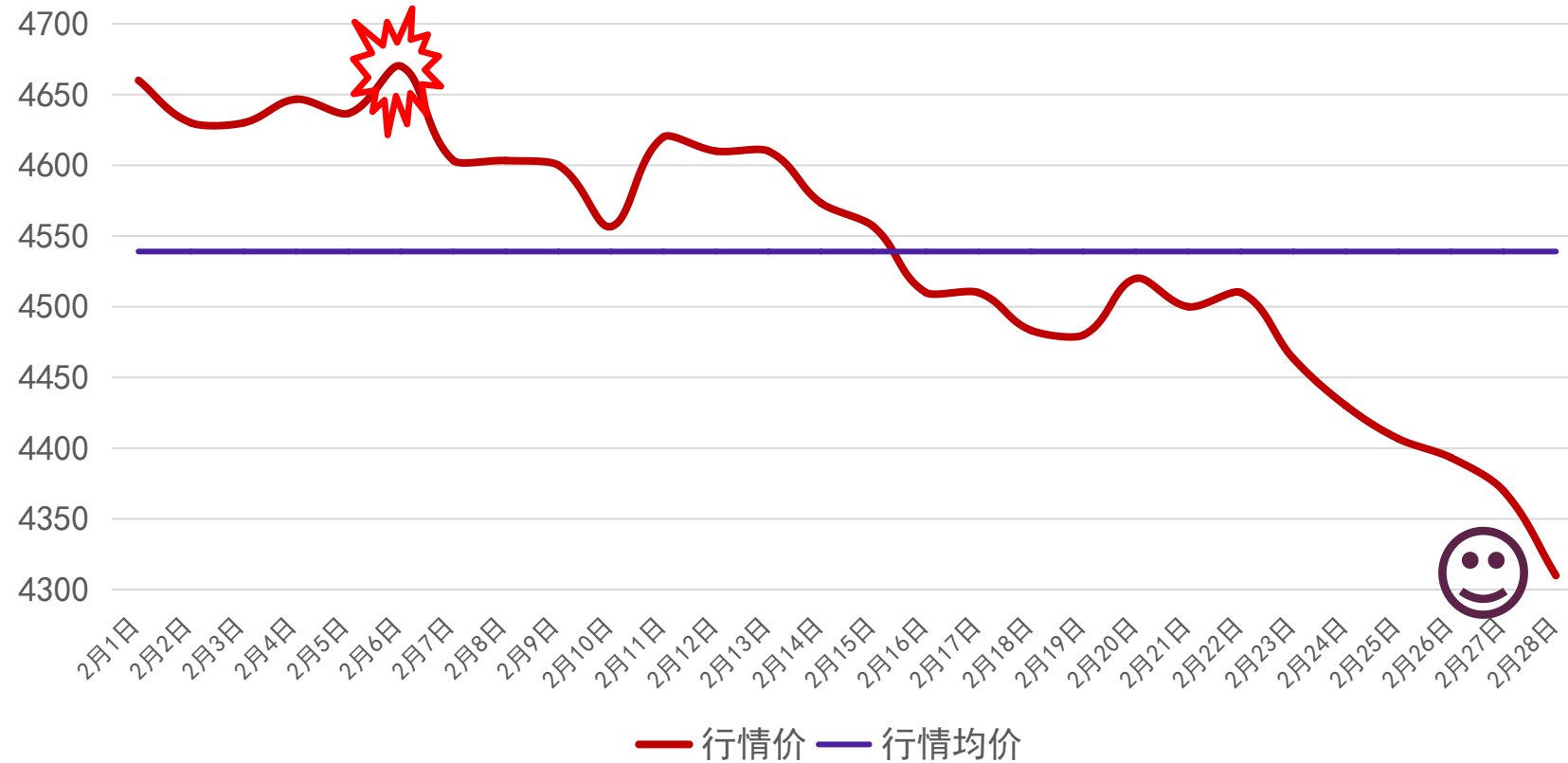
单价：元/吨



**分析：大豆粕2023年1月份行情均价4626元/吨，最高价4703元/吨，最低价4533元/吨，最高价与最低价价差170元/吨，涨跌比率3.75%。**

# 43%大豆粕2023年2月份行情价格变化

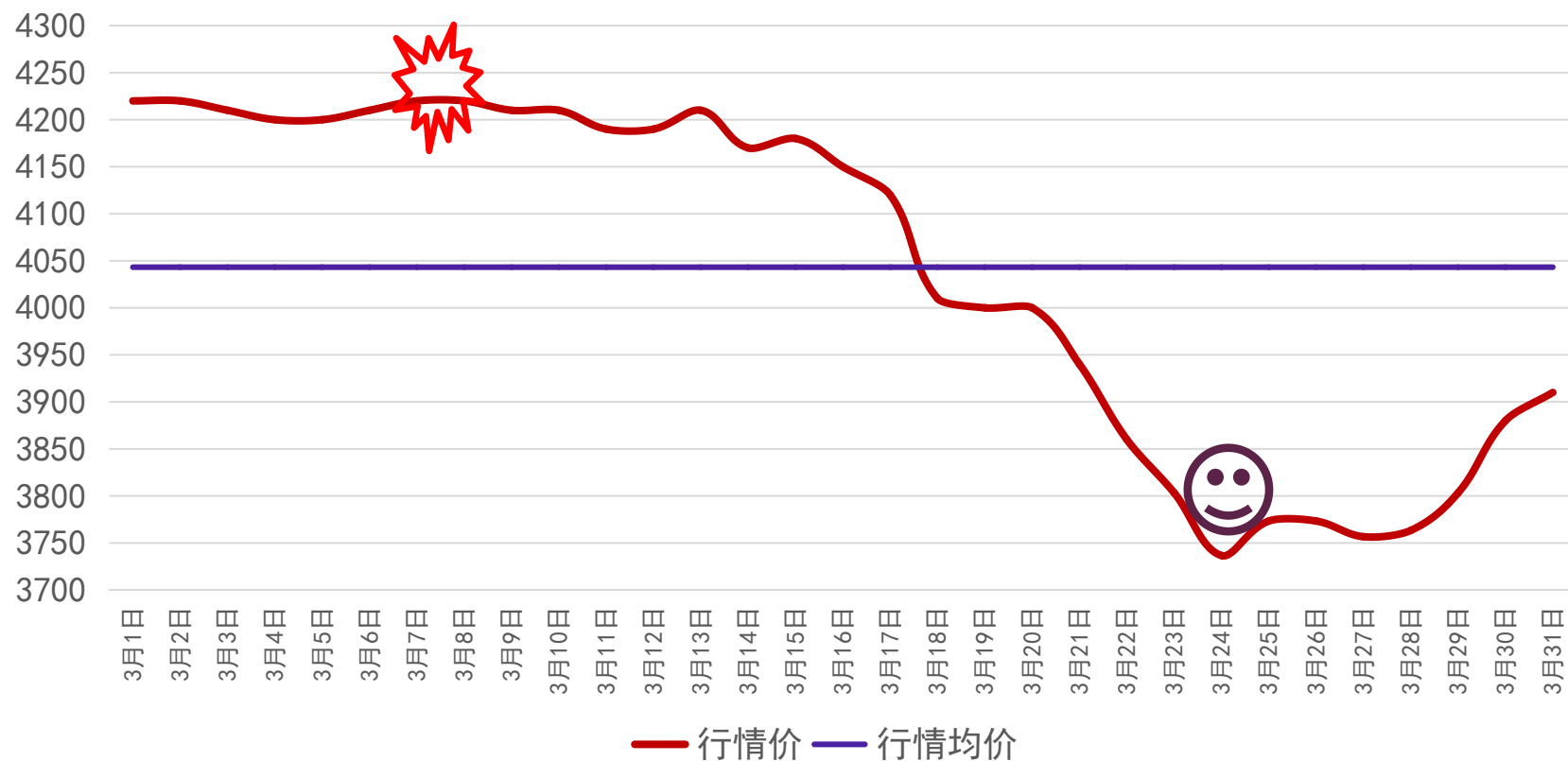
单价：元/吨



**分析：大豆粕2023年2月份行情均价4539元/吨，最高价4670元/吨，最低价4310元/吨，最高价与最低价价差360元/吨，涨跌比率8.35%。**

## 43%大豆粕2023年3月份行情价格变化

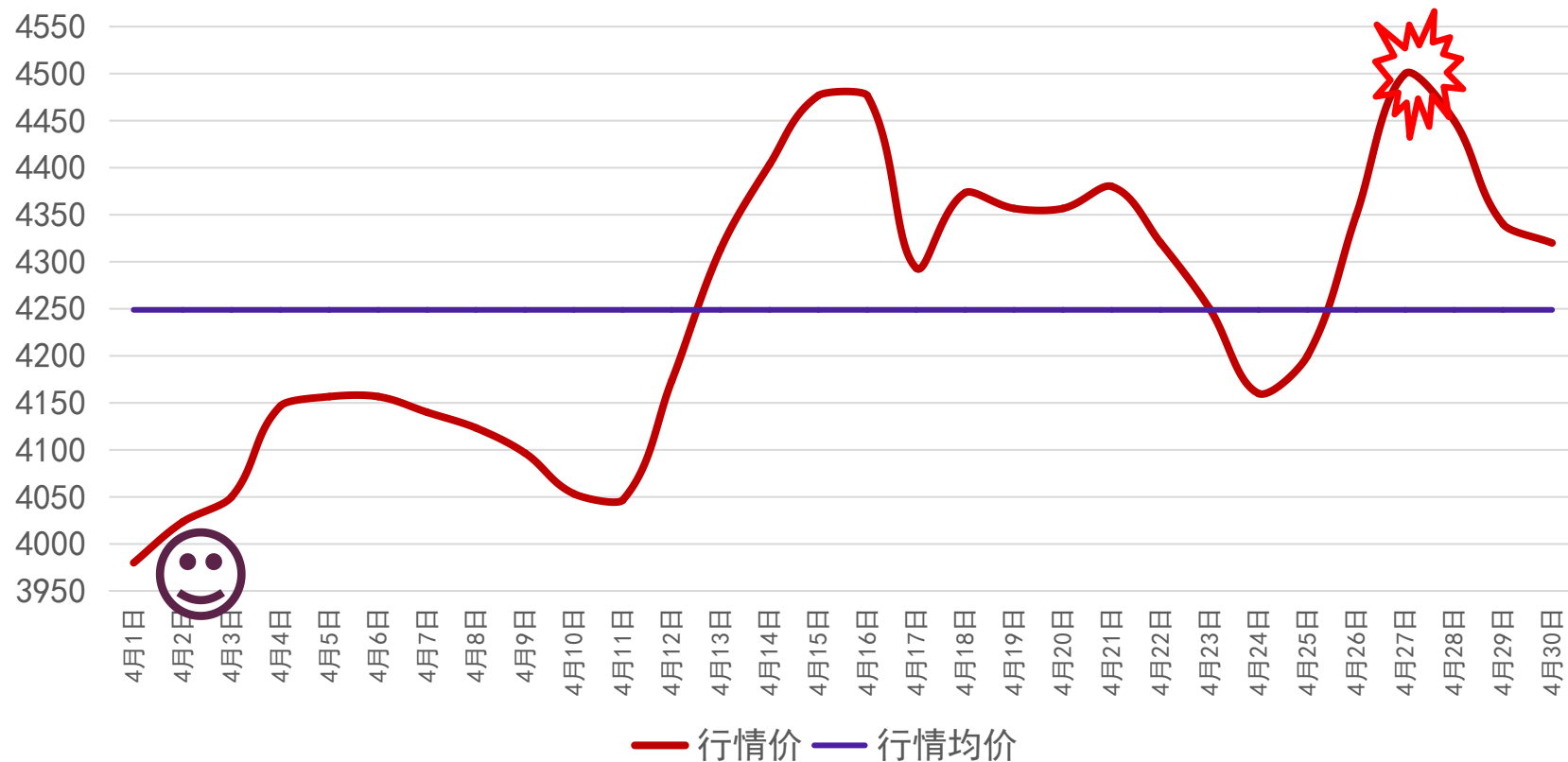
单价：元/吨



**分析：大豆粕2023年3月份行情均价4043元/吨，最高价4220元/吨，最低价3737元/吨，最高价与最低价价差483元/吨，涨跌比率12.93%。**

# 43%大豆粕2023年4月份行情价格变化

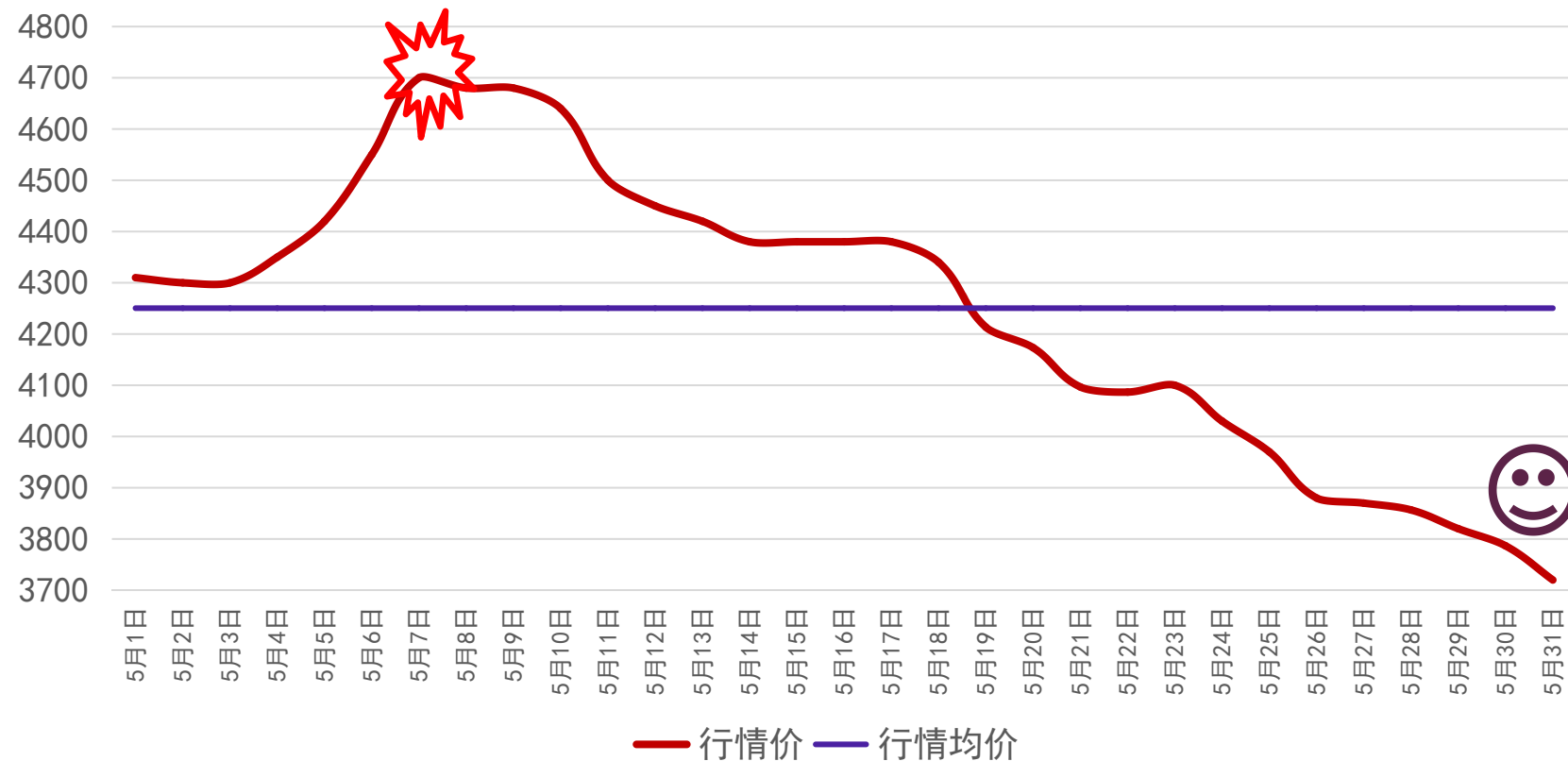
单价：元/吨



**分析：大豆粕2023年4月份行情均价4249元/吨，最高价4500元/吨，最低价3980元/吨，最高价与最低价价差520元/吨，涨跌比率13.07%。**

# 43%大豆粕2023年5月份行情价格变化

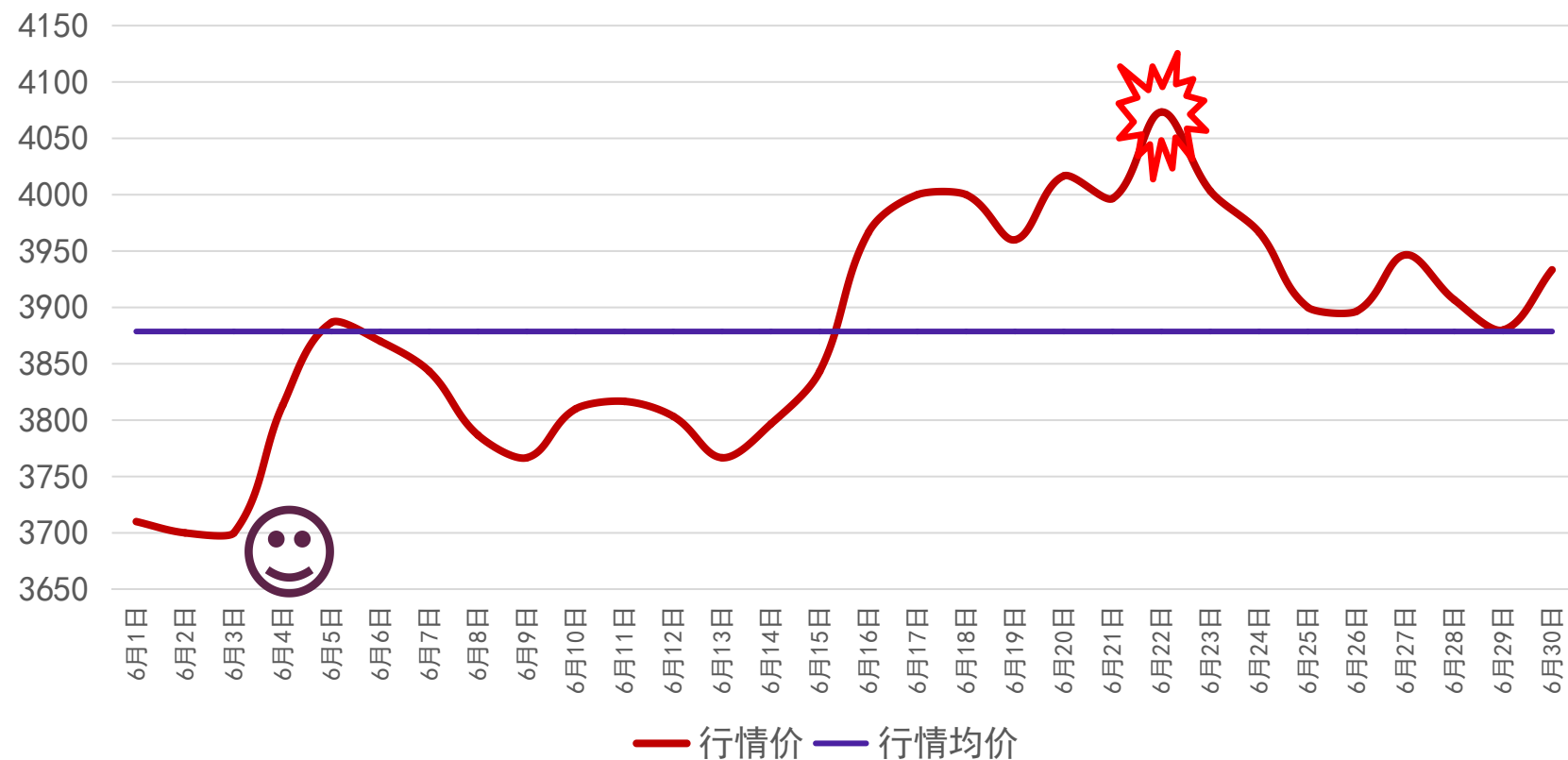
单价：元/吨



**分析：大豆粕2023年5月份行情均价4250元/吨，最高价4700元/吨，最低价3720元/吨，最高价与最低价价差980元/吨，涨跌比率26.34%。**

# 43%大豆粕2023年6月份行情价格变化

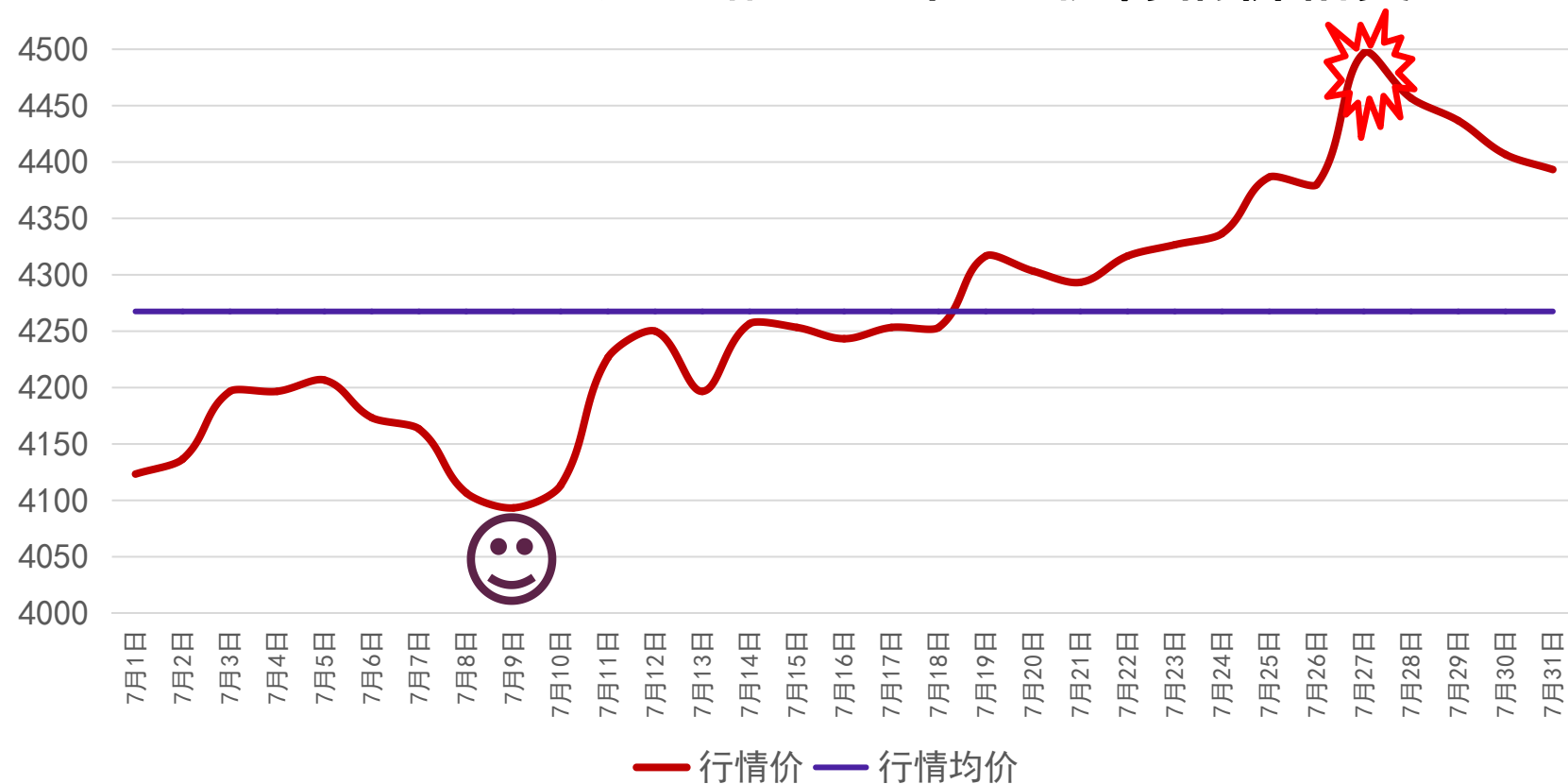
单价：元/吨



分析：大豆粕2023年6月份行情均价3879元/吨，最高价4073元/吨，最低价3700元/吨，最高价与最低价价差373元/吨，涨跌比率10.09%。

# 43%大豆粕2023年7月份行情价格变化

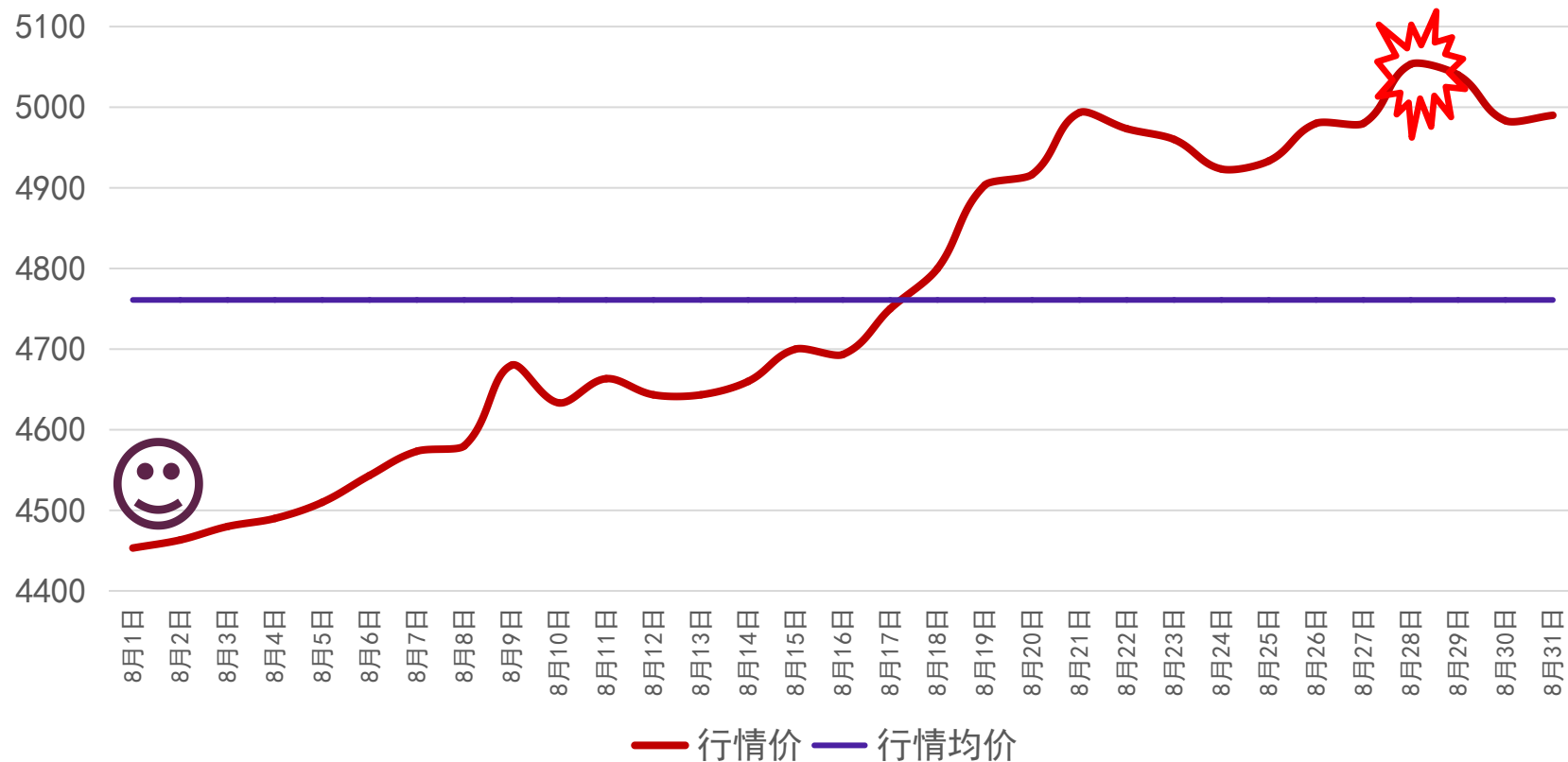
单价：元/吨



**分析：大豆粕2023年7月份行情均价4268元/吨，最高价4497元/吨，最低价4093元/吨，最高价与最低价价差403元/吨，涨跌比率9.85%。**

# 43%大豆粕2023年8月份行情价格变化

单价：元/吨

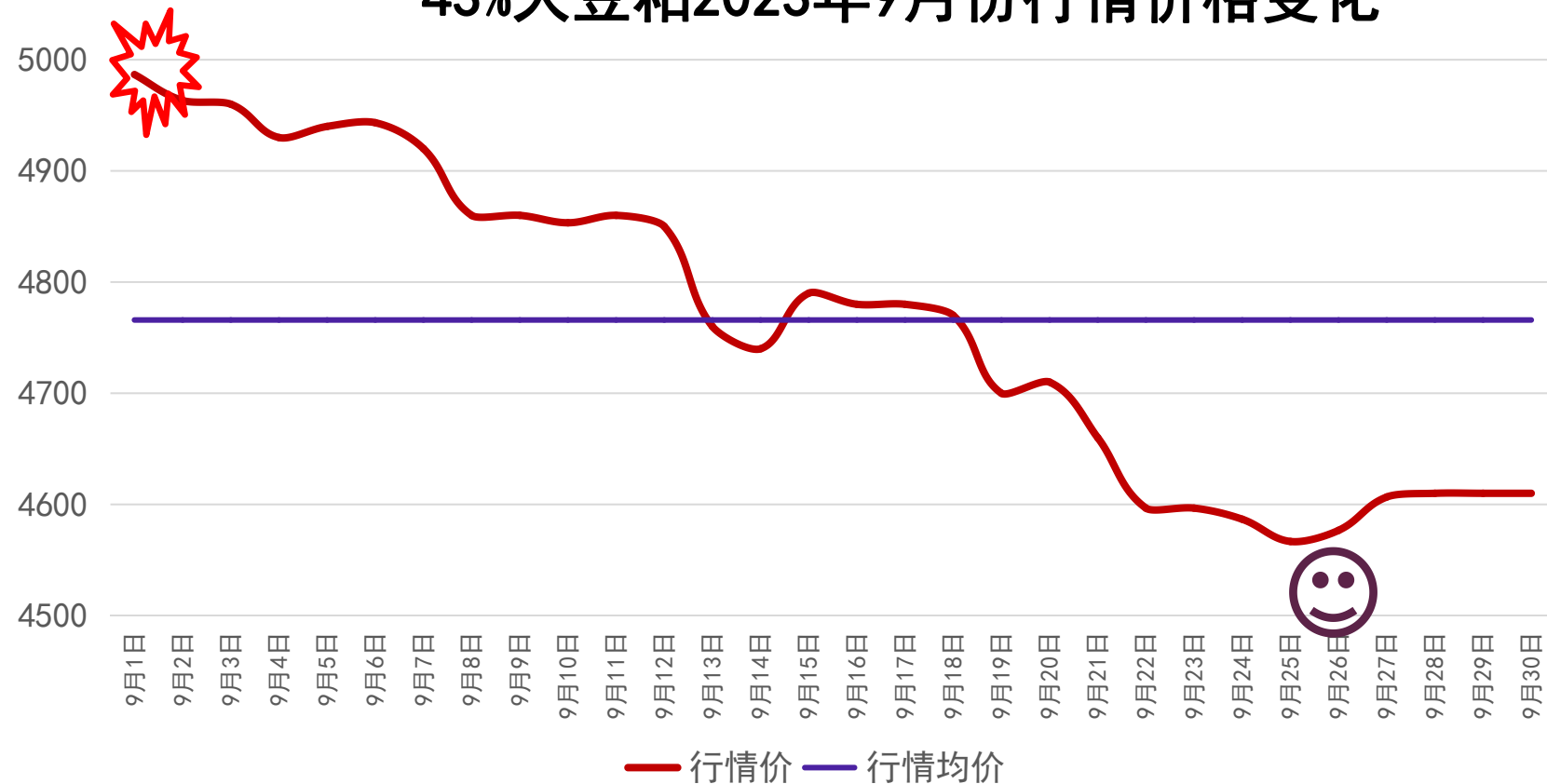


**分析：大豆粕2023年8月份行情均价4761元/吨，最高价5053元/吨，最低价4453元/吨，最高价与最低价价差600元/吨，涨跌比率13.47%。**



## 43%大豆粕2023年9月份行情价格变化

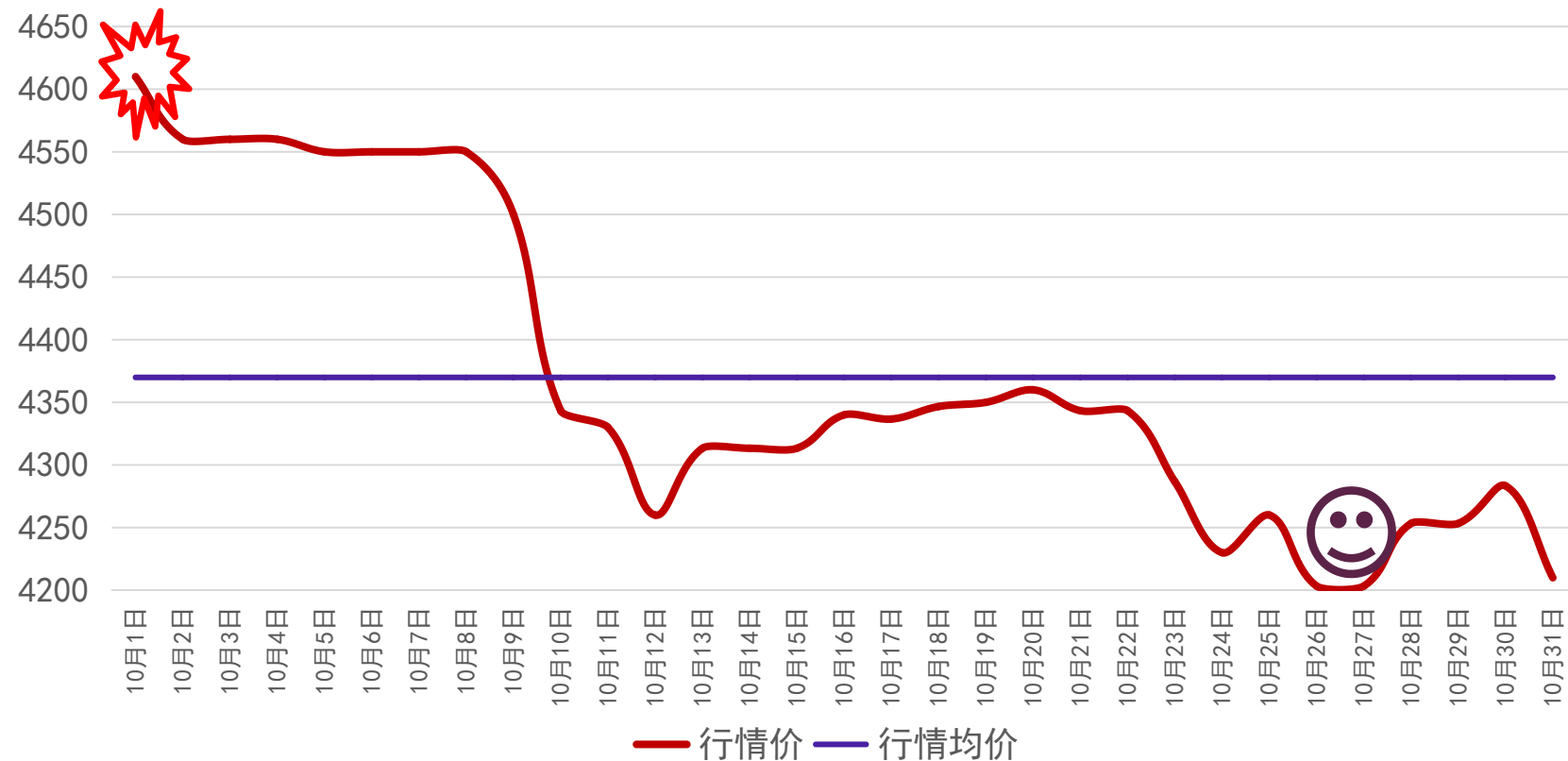
单价：元/吨



分析：大豆粕2023年9月份行情均价4766元/吨，最高价4987元/吨，最低价4567元/吨，最高价与最低价价差420元/吨，涨跌比率9.2%。

# 43%大豆粕2023年10月份行情价格变化

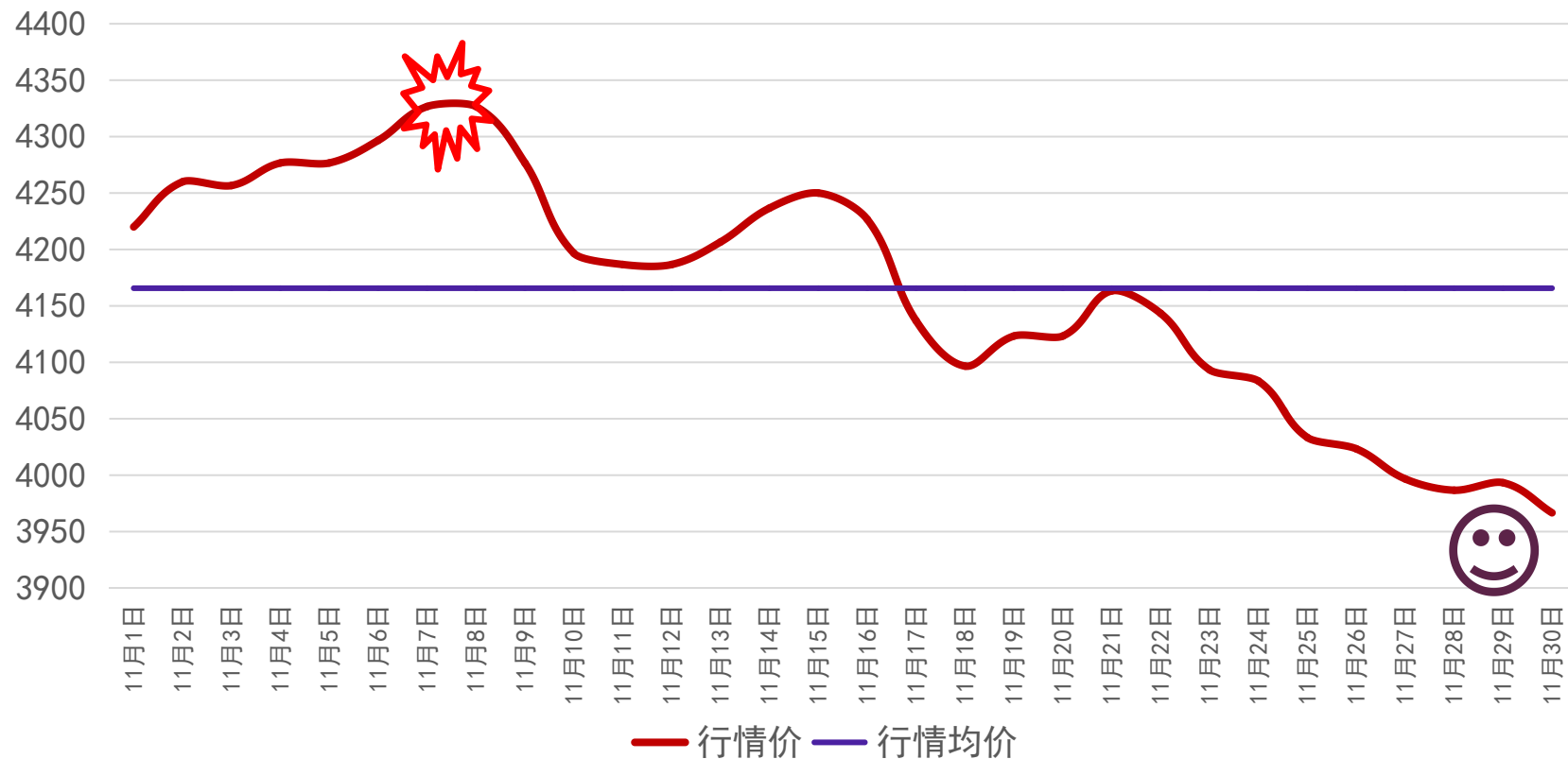
单价：元/吨



**分析：大豆粕2023年10月份行情均价4370元/吨，最高价4610元/吨，最低价4203元/吨，最高价与最低价价差407元/吨，涨跌比率9.67%。**

# 43%大豆粕2023年11月份行情价格变化

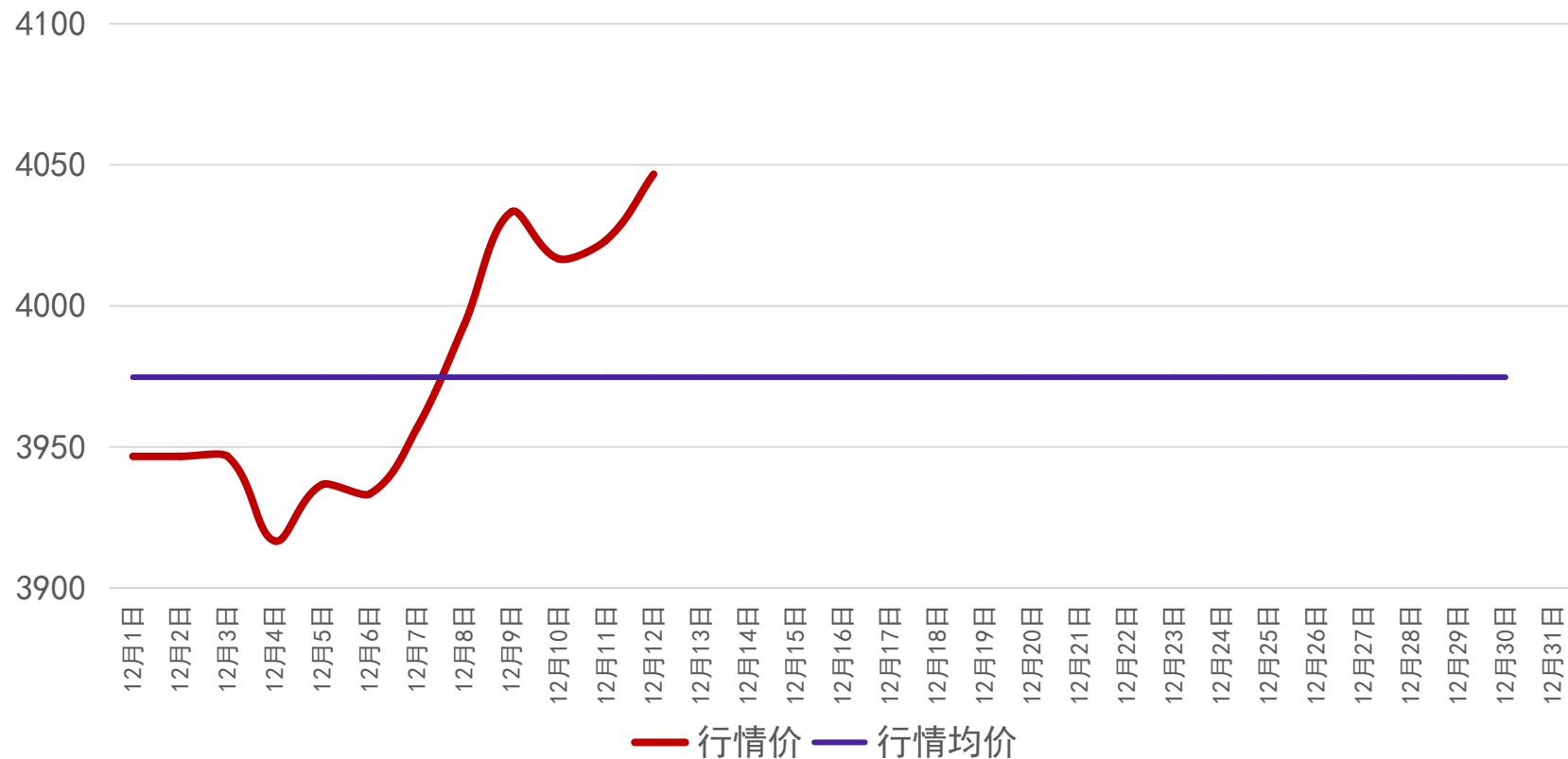
单价：元/吨



分析：大豆粕2023年11月份行情均价4166元/吨，最高价4327元/吨，最低价3967元/吨，最高价与最低价价差360元/吨，涨跌比率9.08%。

# 43%大豆粕2023年12月份行情价格变化

单价：元/吨

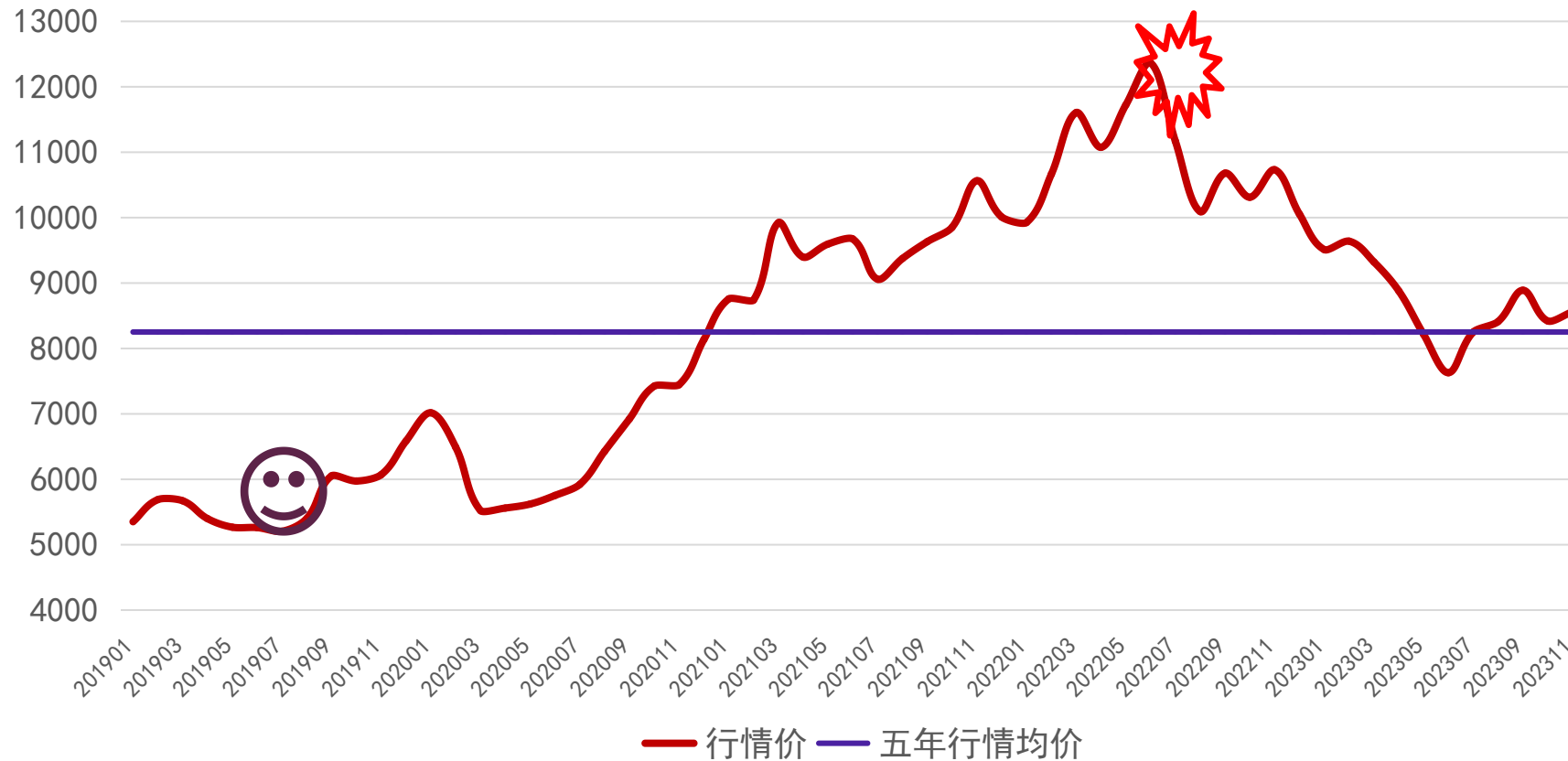


**分析：大豆粕2023年12月份(截止12月12日)行情均价3975元/吨，最高价4047元/吨，最低价3917元/吨，最高价与最低价价差130元/吨，涨跌比率3.32%。**

**1月中旬巴西大豆一旦定产至1.6亿吨左右，期货盘面美豆仍有下跌空间，豆粕预计有200-300下跌空间，由于目前需求差，采购积极性不高，看弱后市，不排除24年3-4月现货基差上调。**

# 三级豆油近五年行情价格变化

单价：元/吨



分析：三级豆油五近行情均价8255元/吨，2022年6月最高价12364元/吨，2019年7月最低价5206元/吨，最高价与最低价价差7158元/吨，涨跌比率137.5%。

## 马棕油2401

马棕油01<sup>M</sup> (BMD FCP0F4) 日线



## 豆油2401

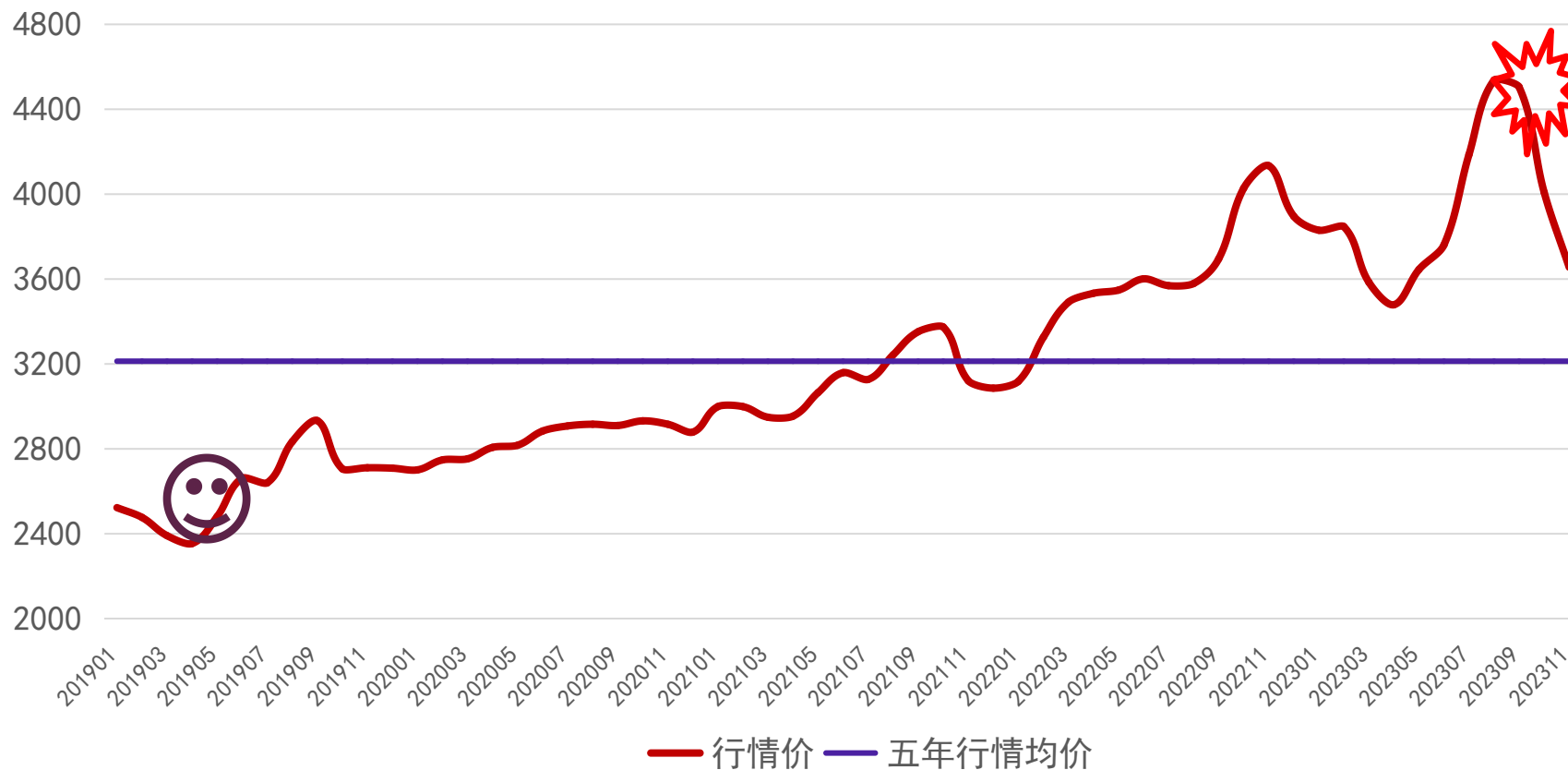
豆油2401<sup>M</sup> (DCE y2401) 日线



**分析：2023年10月至2024年3月印尼棕榈油出口或不及上年，因当前库存远低于上年、产量放缓及国内需求上升，这可能在未来几周支撑棕榈油价格，豆油受棕榈油影响区间震荡。**

## 42%棉粕近五年行情价格变化

单价：元/吨

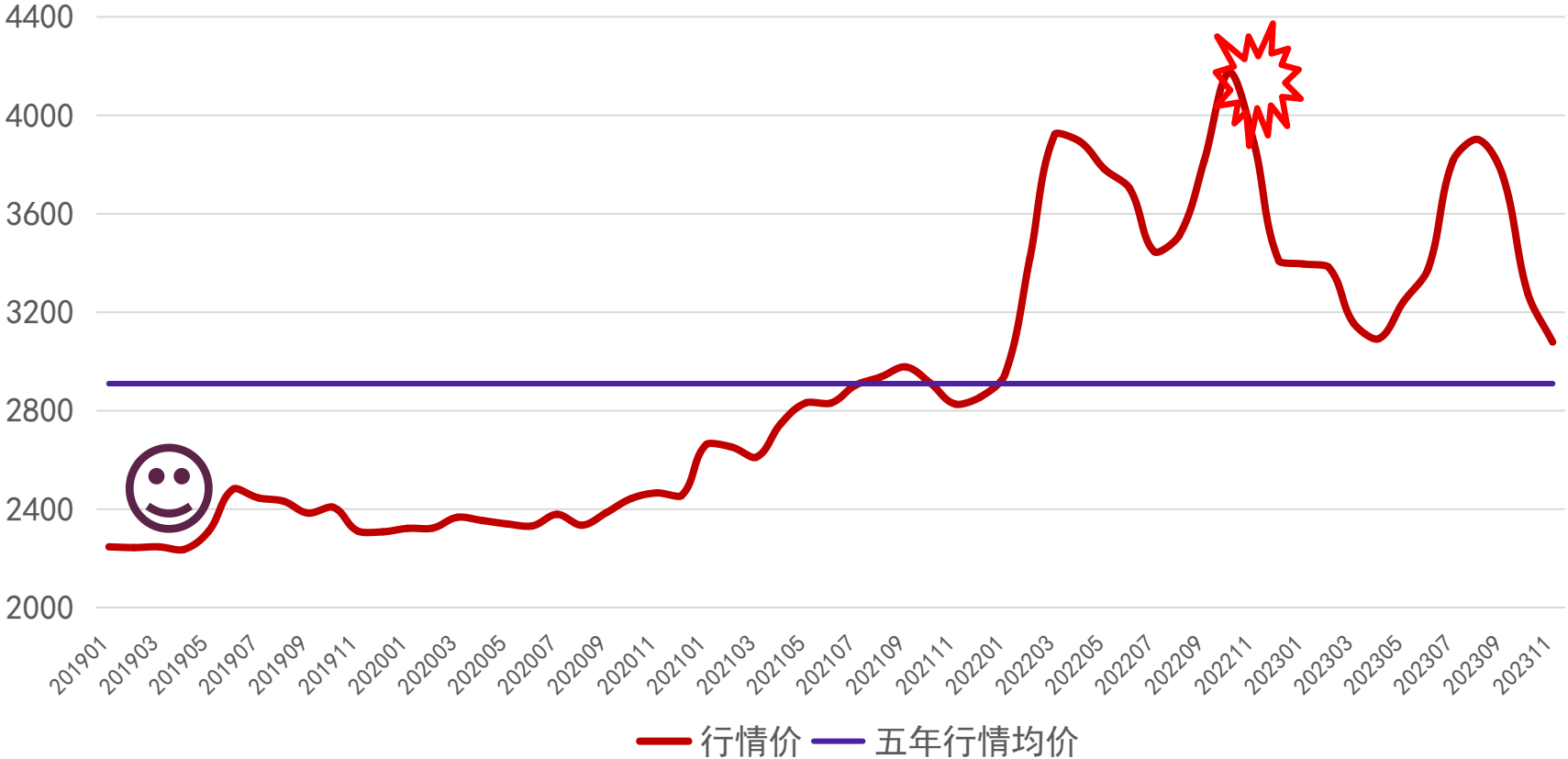


**分析：42%棉粕五近行情均价3213元/吨，2023年8月最高价4537元/吨，2019年4月最低价2354元/吨，最高价与最低价价差2183元/吨，涨跌比率92.74%。**

**目前正处于棉花收获季节，棉籽供应充足，蛋白原料整体回落，棉粕价格走势偏弱。**

# 菜粕近五年行情价格变化

单价：元/吨



**分析：菜粕五近行情均价2910元/吨，2022年10月最高价4174元/吨，2019年4月最低价2236元/吨，最高价与最低价价差1938元/吨，涨跌比率86.67%。**

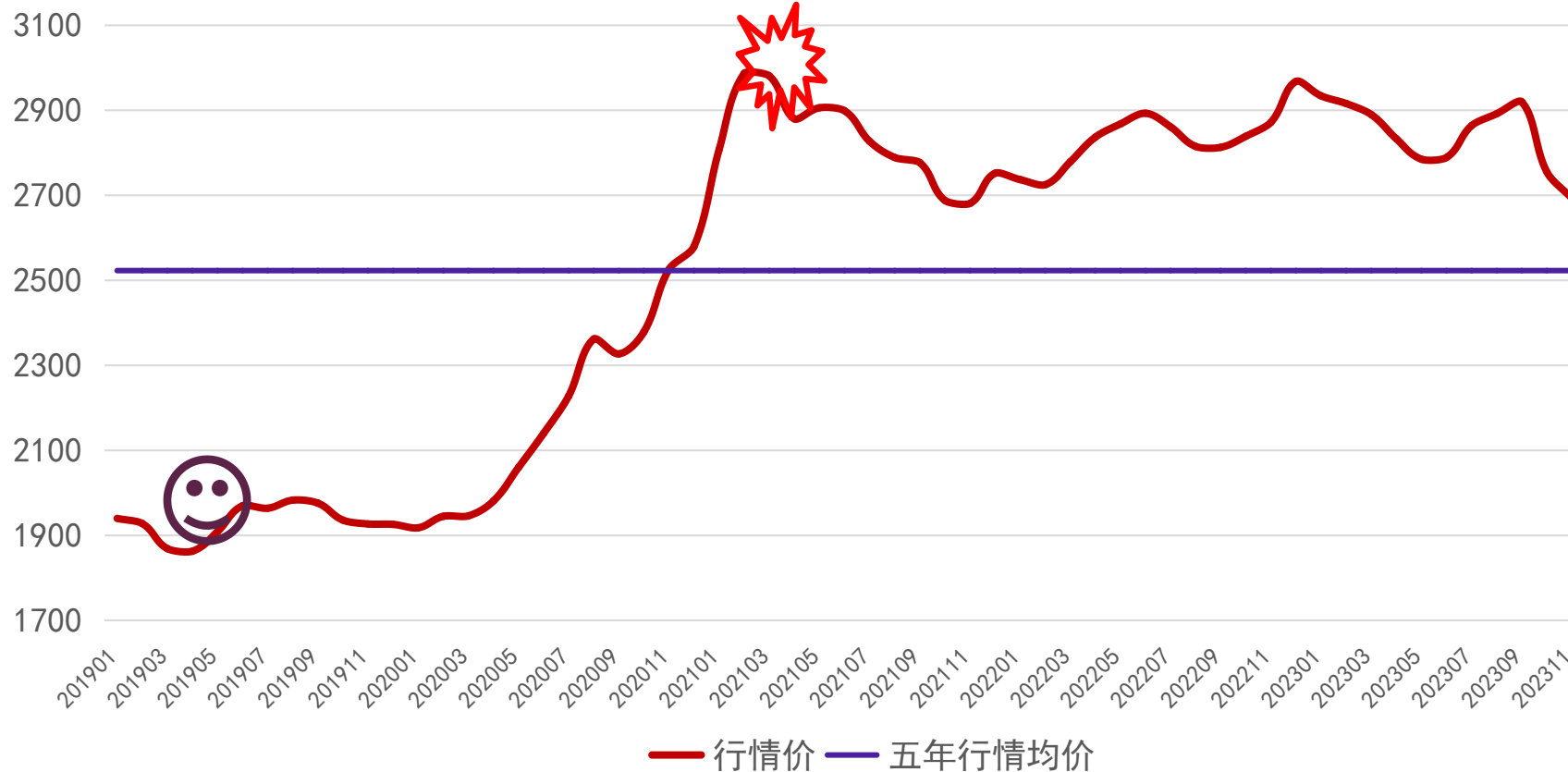
**水产养殖已接近尾声，受需求减少，蛋白原料整体回落，菜粕价格回落，同时掺杂中加政治关系（加拿大是主要进口国）的影响变数较大。**





# 玉米二级近五年行情价格变化

单价：元/吨



**分析：五年行情均价2523元/吨，2020年11月玉米行情突破均价一路上涨，2021年2月最高价2987元/吨，2019年4月最低价1863元/吨，最高价与最低价价差1124元/吨，涨跌比率60.33%。**

## 农业农村部：2023/24年度中国玉米产量情况表

农业农村部报告10月	2022/23	2023/24	较上年增减	较上年变化
播种面积（千公顷）	43070	43870	800	1.90%
单产（公斤/公顷）	6436	6570	134	2.10%
产量（万吨）	27720	28823	1103	4.00%
饲用消费（万吨）	18800	19100	300	1.60%
工业消费（万吨）	8100	8238	138	1.70%
结余变化（万吨）	518	1072	554	106.90%
产区批发均价（元/吨）	2744	2400-2600		

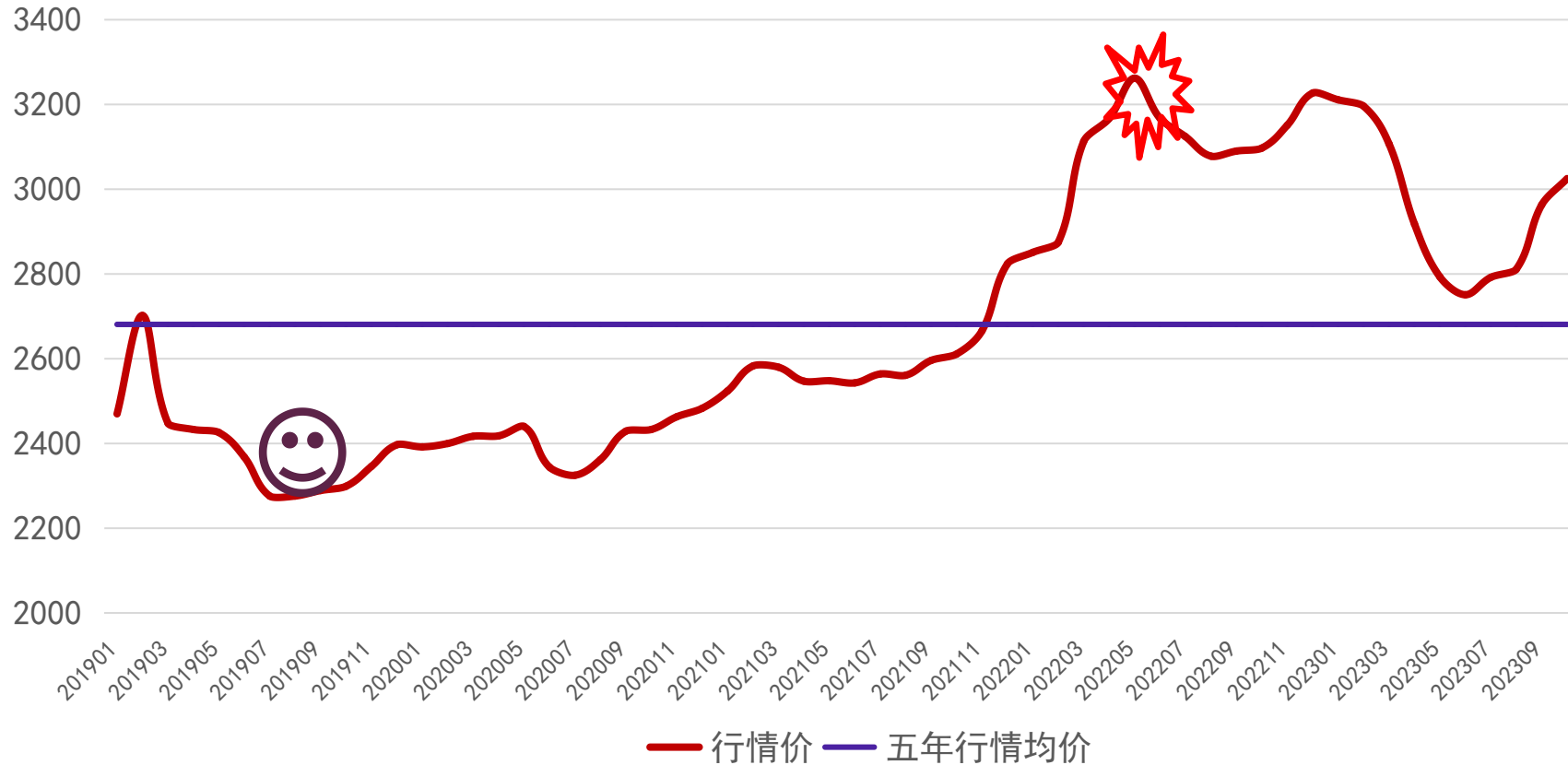
## JCI：近三年中国谷物供应变化评估（分品种）

单位：万吨	2021/2022	2022/23*	2023/24*	较上年增减
国产玉米	27000	26500	28000	1500
国产小麦饲用替代	1800	3000	1500	-1500
*陈稻加工混合物	2400	1300	1000	-300
进口谷物	5344	4380	4800	420
其中：玉米	2200	1800	1800	0
高粱	1100	600	800	200
大麦	1116	880	1000	120
小麦	928	1100	1200	100

- 分析：**
1. 在10月国内新季玉米价格已经历一轮季节性回调过后，风险已大部释放，但弱势运行仍将持续相当长时间（尽管因东北新季玉米上市节奏问题，期间可能存在阶段性反弹）。预计随着四季度新季玉米上市高峰出现，下游用粮企业的采购入市时机也有望到来，但需等待政策和市场“双底”出现，方可战略建仓。
  2. 考虑到今年秋收期间，河南、安徽等地新季玉米霉变情况较为明显，且2024年国内生猪养殖业有望重回盈利周期，下游企业仍应逢低采购优质玉米，以未来的品质溢价和金融手段应对新年度市场的不确定性。
  3. 此外，随着中国玉米市场化步伐加快、谷物进口“朋友圈”不断扩大，进口谷物价格与国内市场的联动性加强，需密切关注国际谷物市场变化对国内市场的影响。

# 小麦二级近五年行情价格变化

单价：元/吨

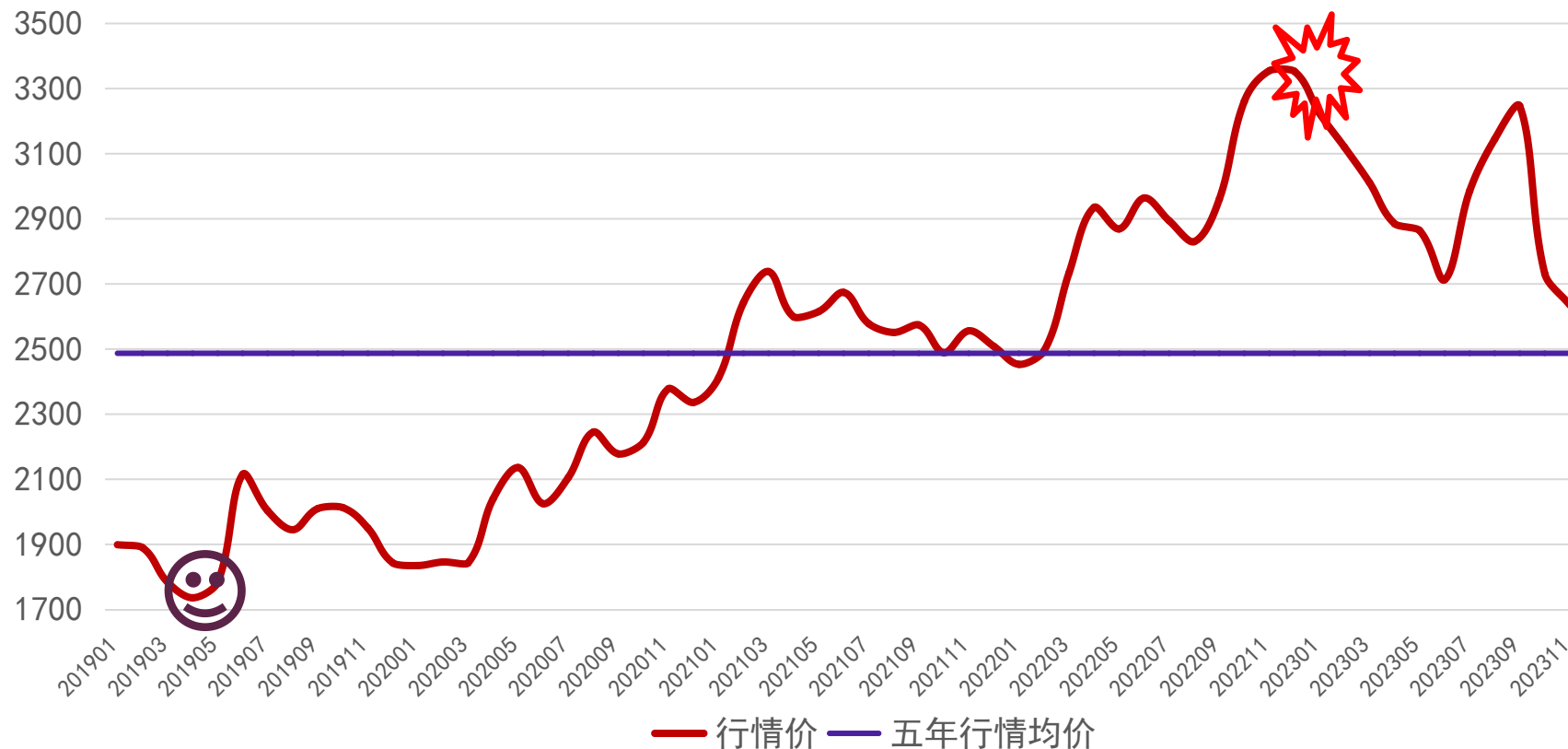


**分析：小麦：五年行情均价2682元/吨，2021年12月行情突破均价一路上涨，2022年5月最高价3262元/吨，2019年7月最低价2276元/吨，最高价与最低价价差986元/吨，涨跌比率43.32%。**

**受欧盟头号小麦生产国法国的小麦播种面积降至四年新低，全球小麦需求活跃，空头回补，美元走软的影响，小麦价格上涨。**

# 玉米酒精糟近五年行情价格变化

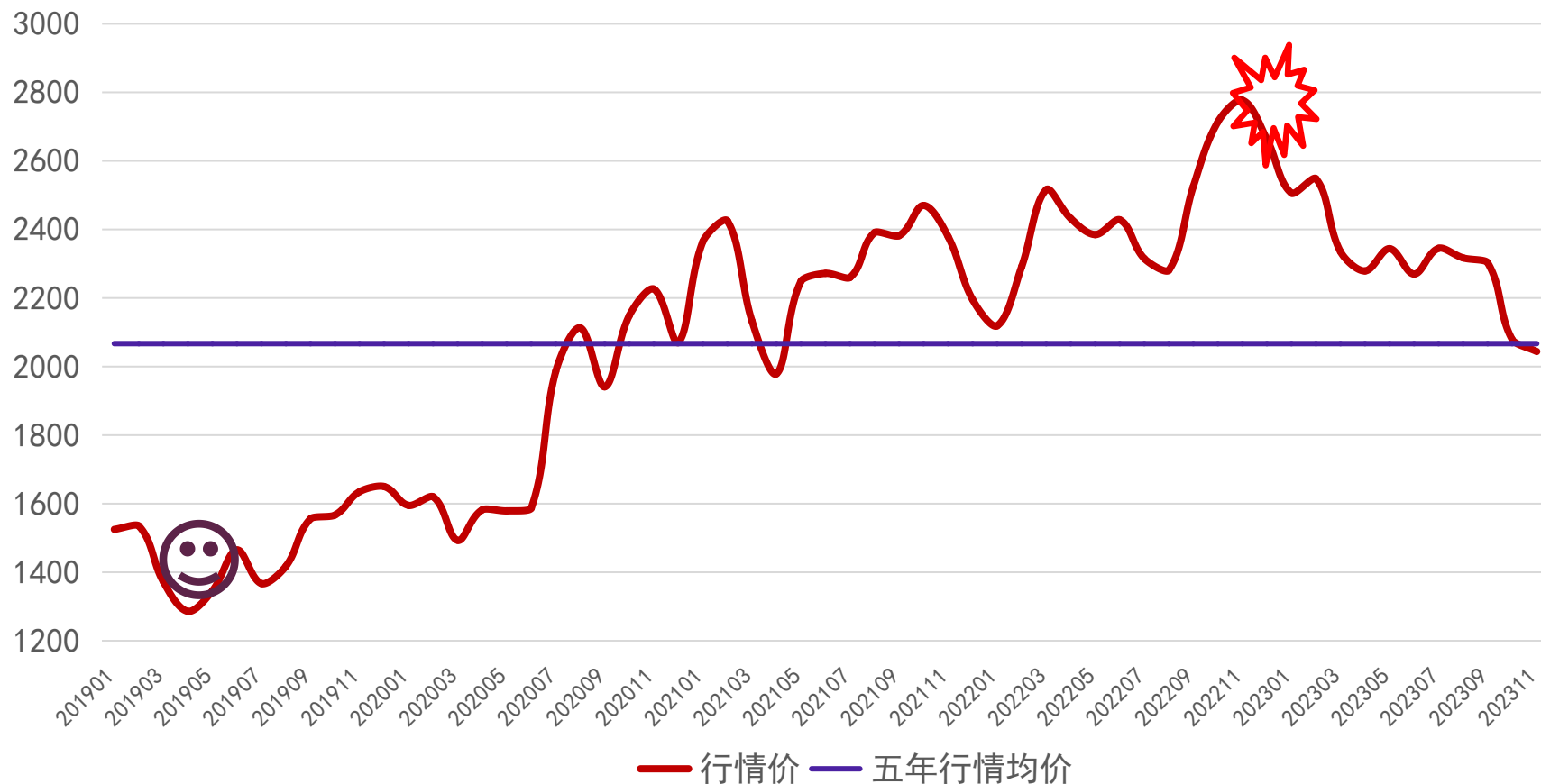
单价：元/吨



**分析：玉米酒精糟五年行情均价2487元/吨，2021年2月行情突破均价全年震荡下行后于2022年2月大幅上涨，2022年11月最高价3355元/吨，2019年4月最低价1736元/吨，最高价与最低价价差1619元/吨，涨跌比率93.26%。蛋白原料整体回落。**

# 玉米胚芽粕近五年行情价格变化

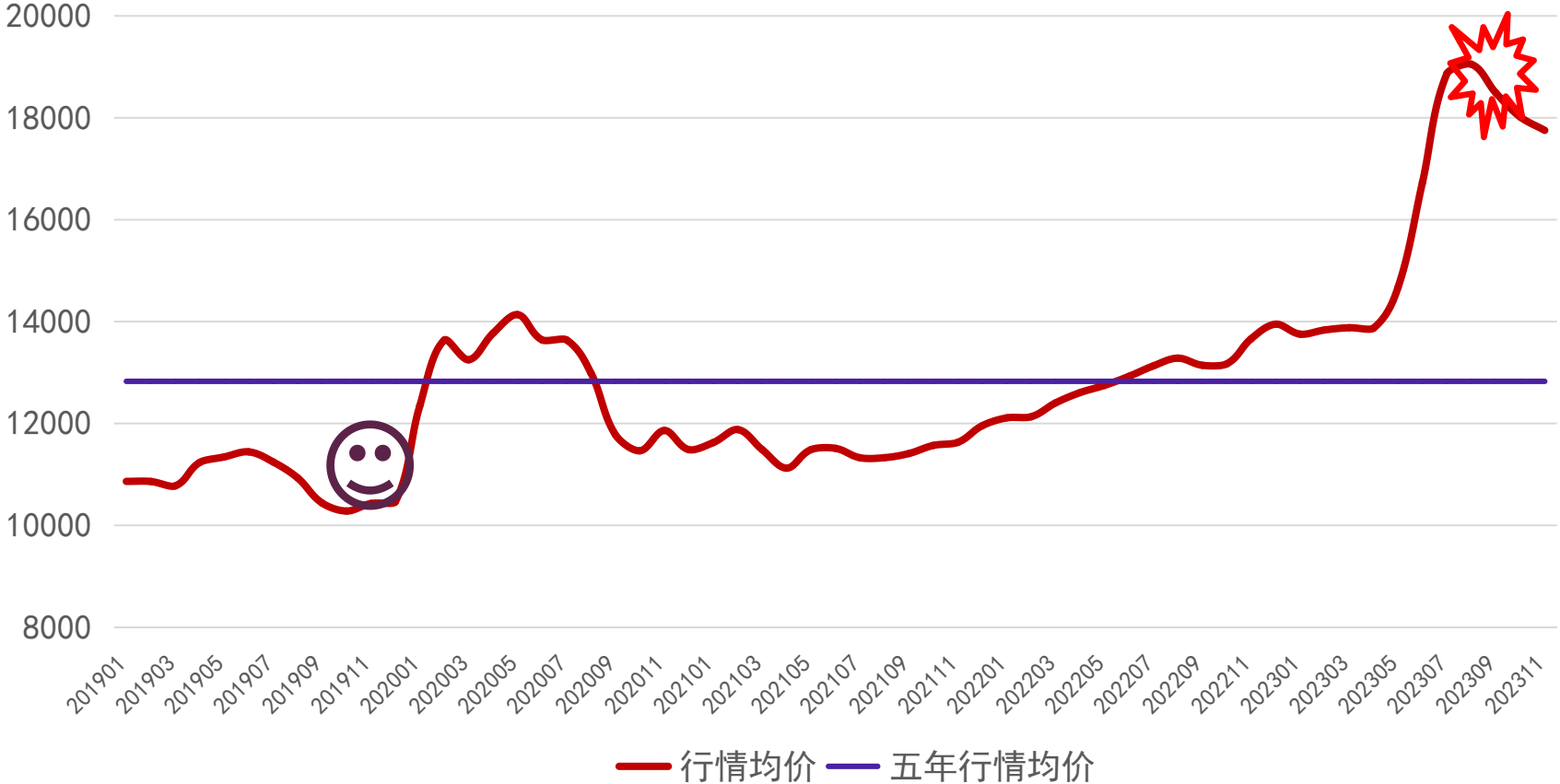
单价：元/吨



**分析：玉米胚芽粕五近行情均价2067元/吨，2022年11月最高价2777元/吨，2019年4月最低价1286元/吨，最高价与最低价价差1491元/吨，涨跌比率115.94%。近期价格小幅上涨。蛋白原料整体回落。**

# 进口鱼粉近五年行情价格变化

单价：元/吨

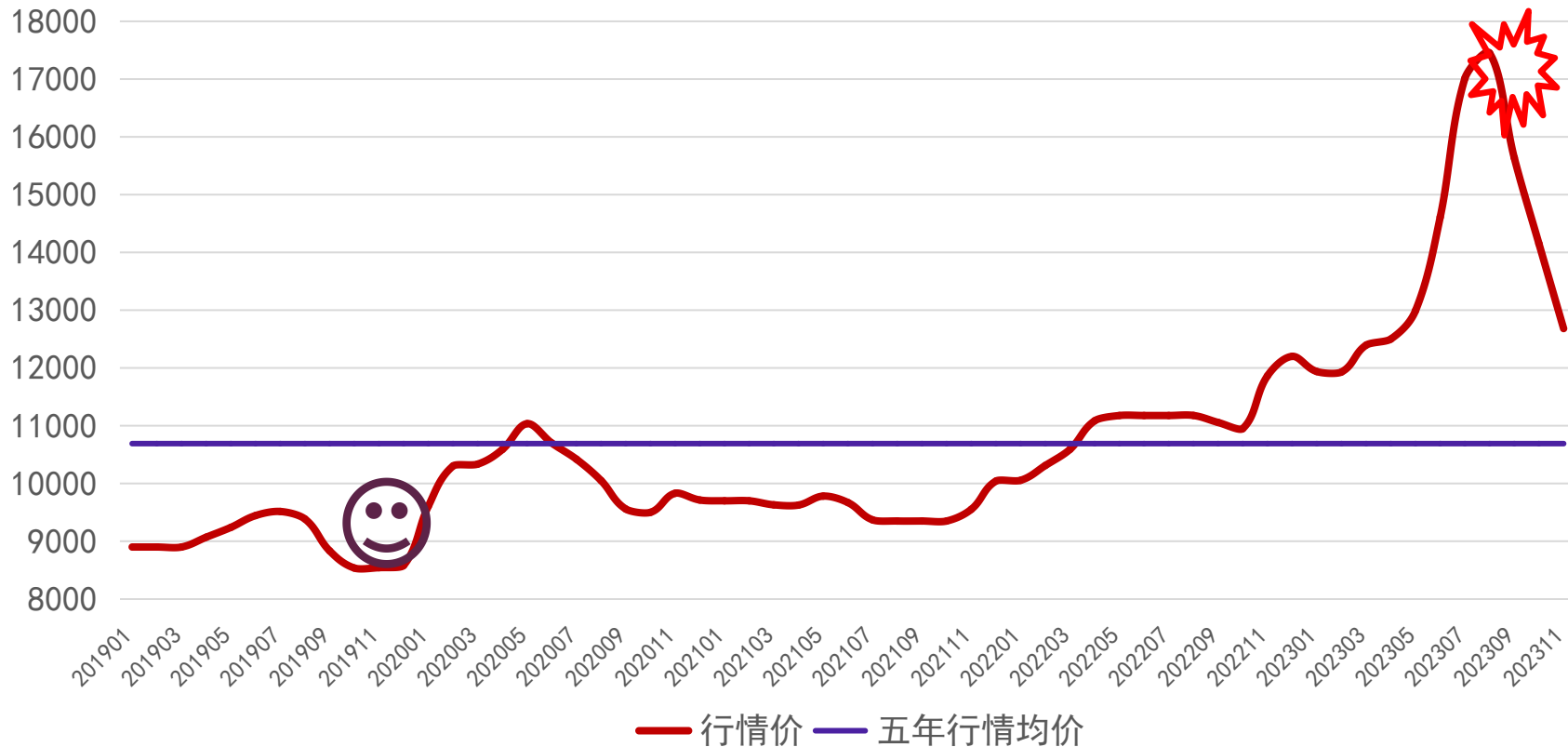


**分析：进口鱼粉五近行情均价12827元/吨，两次突破均价（2020年2月/2022年5月），2023年8月最高价19051元/吨，2019年10月最低价10281元/吨，最高价与最低价价差8770元/吨，涨跌比率85.30%。  
近期秘鲁新季鱼粉预售报价小幅下调。**



# 国产鱼粉近五年行情价格变化

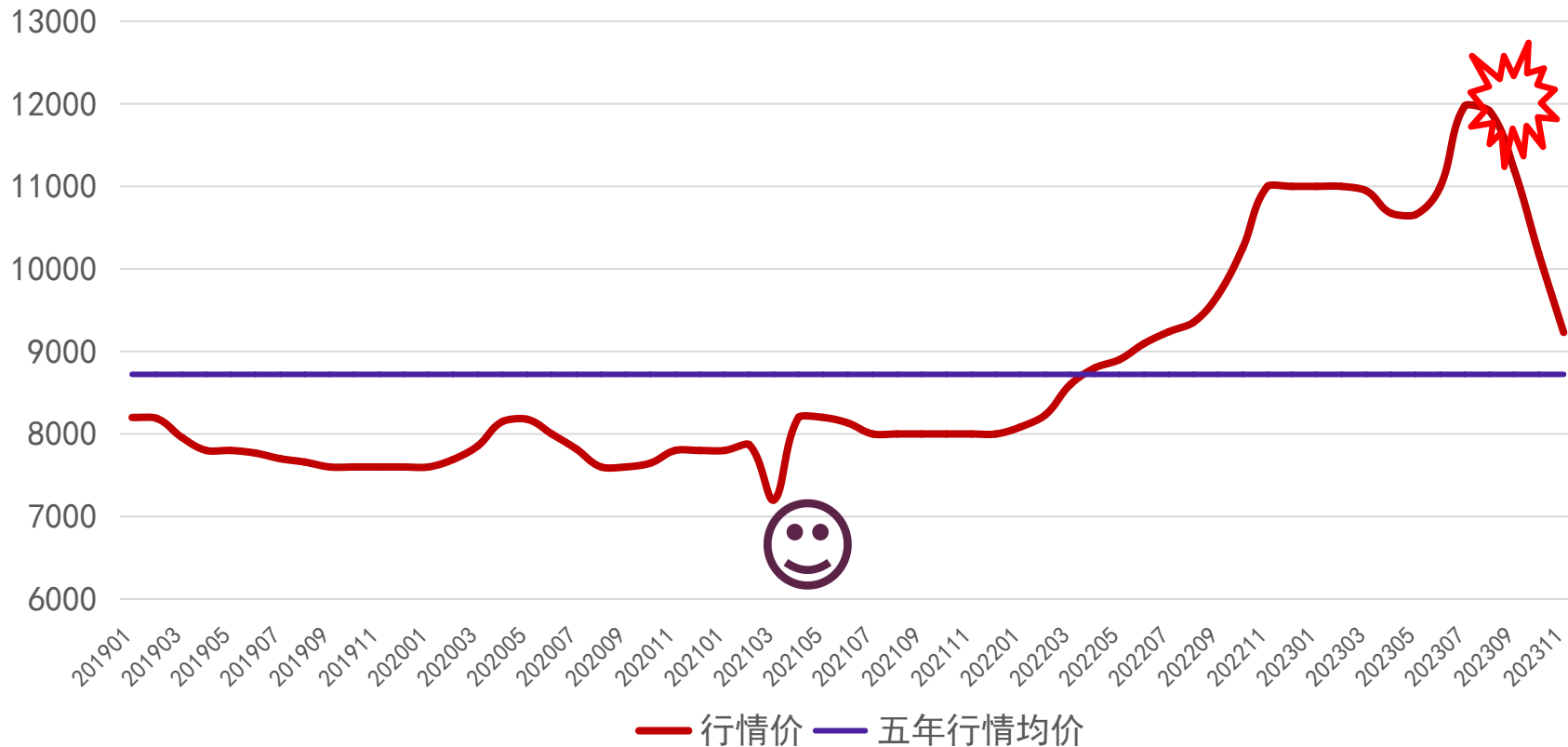
单价：元/吨



**分析：国产鱼粉五近行情均价10690元/吨，两次突破均价（2020年5月/2022年4月），2023年8月最高价17450元/吨，2019年10月最低价8536元/吨，最高价与最低价价差8914元/吨，涨跌比率104.42%。  
近期国内鱼粉市场报价弱勢稳定。**

# 国产鸡肉粉近五年行情价格变化

单价：元/吨



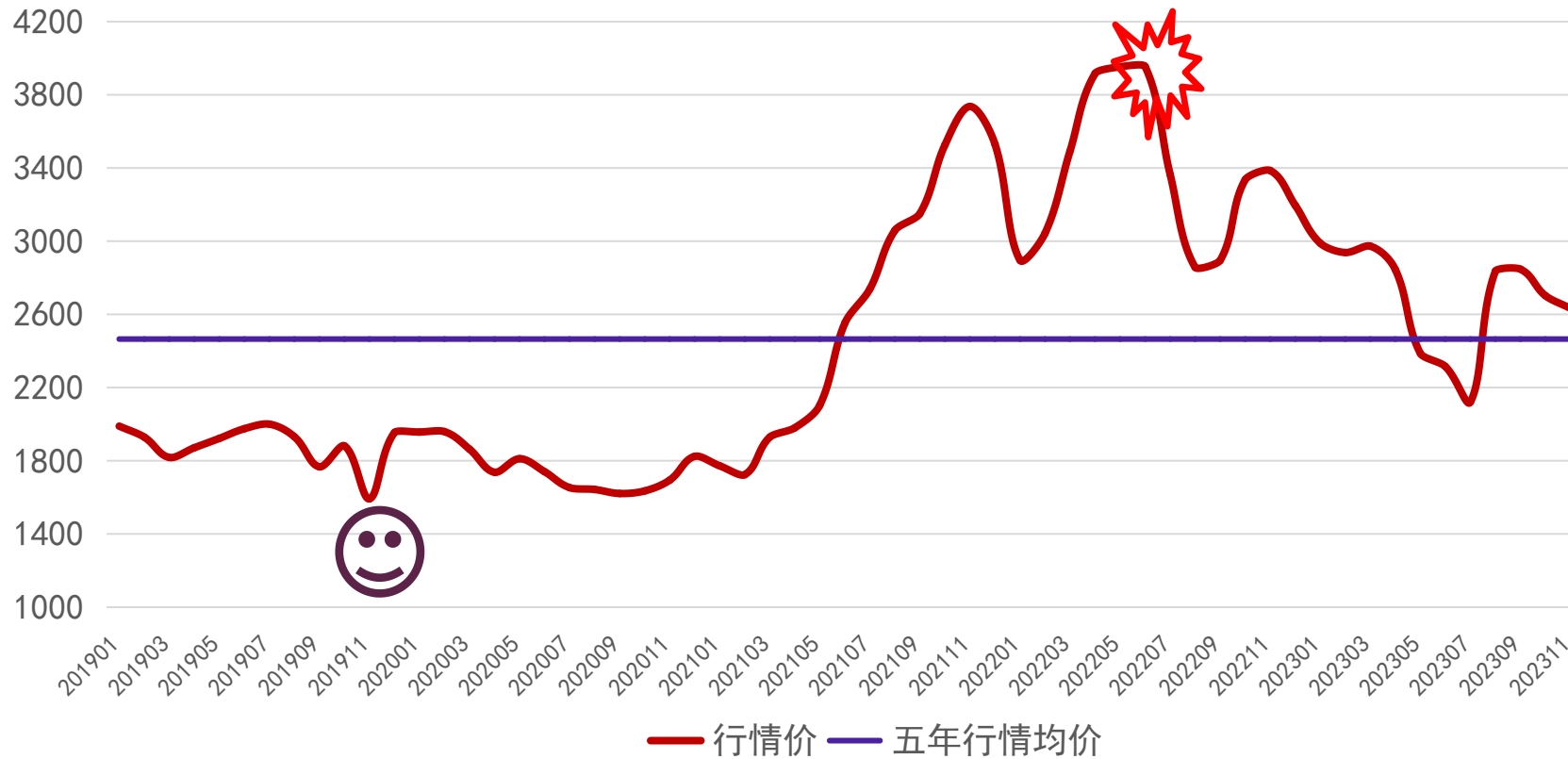
**分析：鸡肉粉五近行情均价8722元/吨，2023年7月最高价11976元/吨，2021年3月最低价7200元/吨，最高价与最低价价差4776元/吨，涨跌比率66.33%。**

**水产养殖已接近尾声，受需求减少，鸡肉粉价格锚定鱼粉价格走势，动物蛋白原料价格回落较大。**



# 磷酸氢钙近五年行情价格变化

单价：元/吨

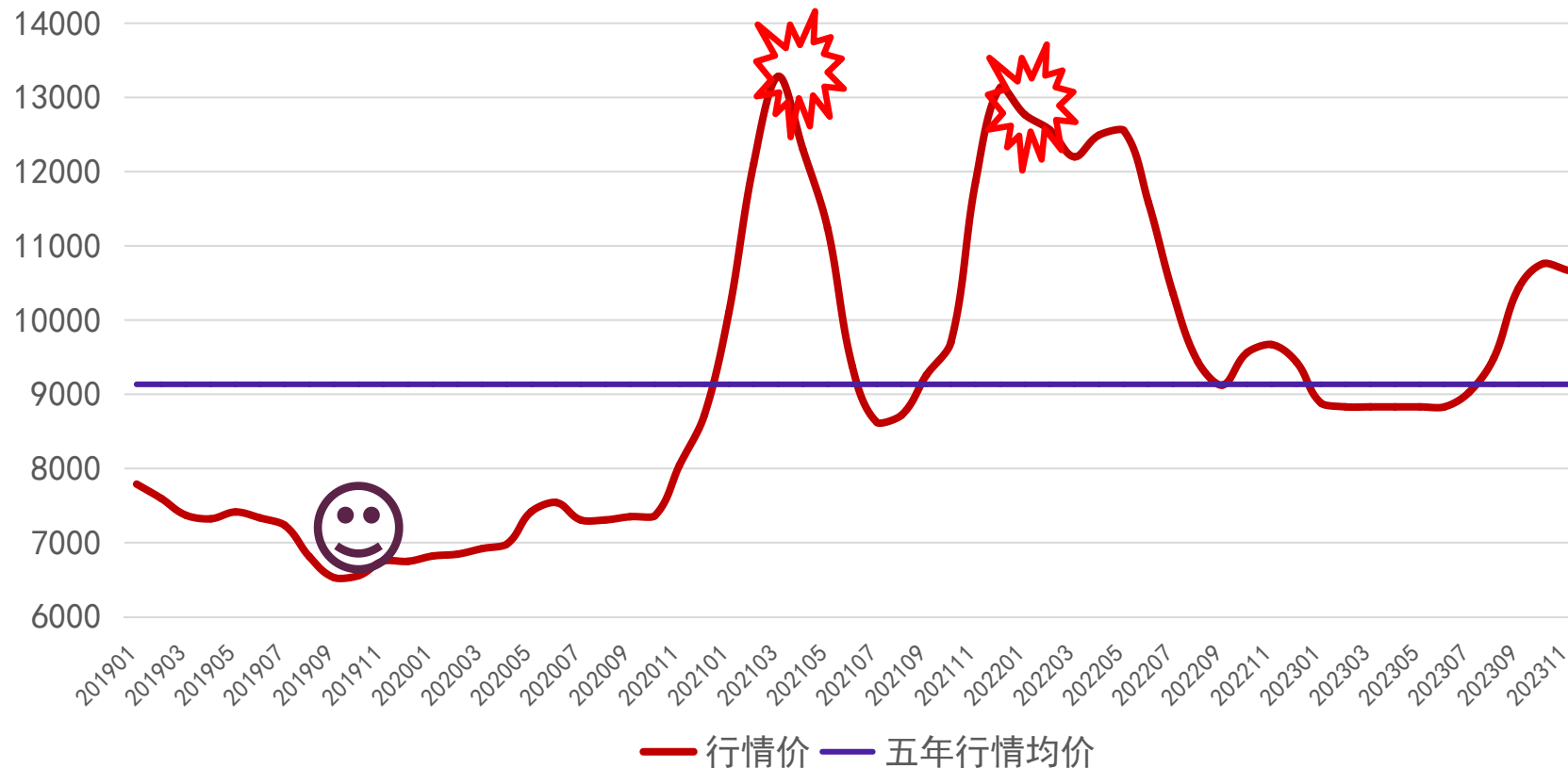


**分析：磷酸氢钙五近行情均价2465元/吨，2022年6月最高价3955元/吨，2019年11月最低价1592元/吨，最高价与最低价价差2362元/吨，涨跌比率148.43%。**

**近期磷矿石市场价格为1034元/吨；全国硫酸均价国内98%浓硫酸均价为282元/吨。磷酸氢钙成本支撑较强。当前国内磷酸氢钙工厂停报为主，市场价格弱势、宽幅运行。**

## 98.5%赖氨酸近五年行情价格变化

单价：元/吨

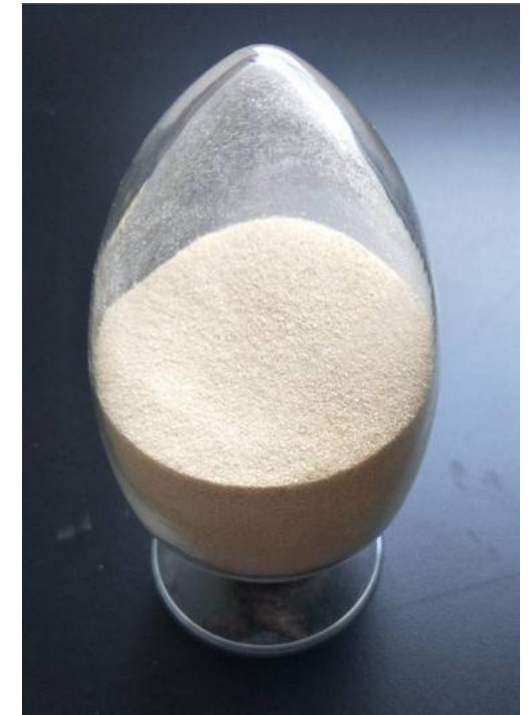
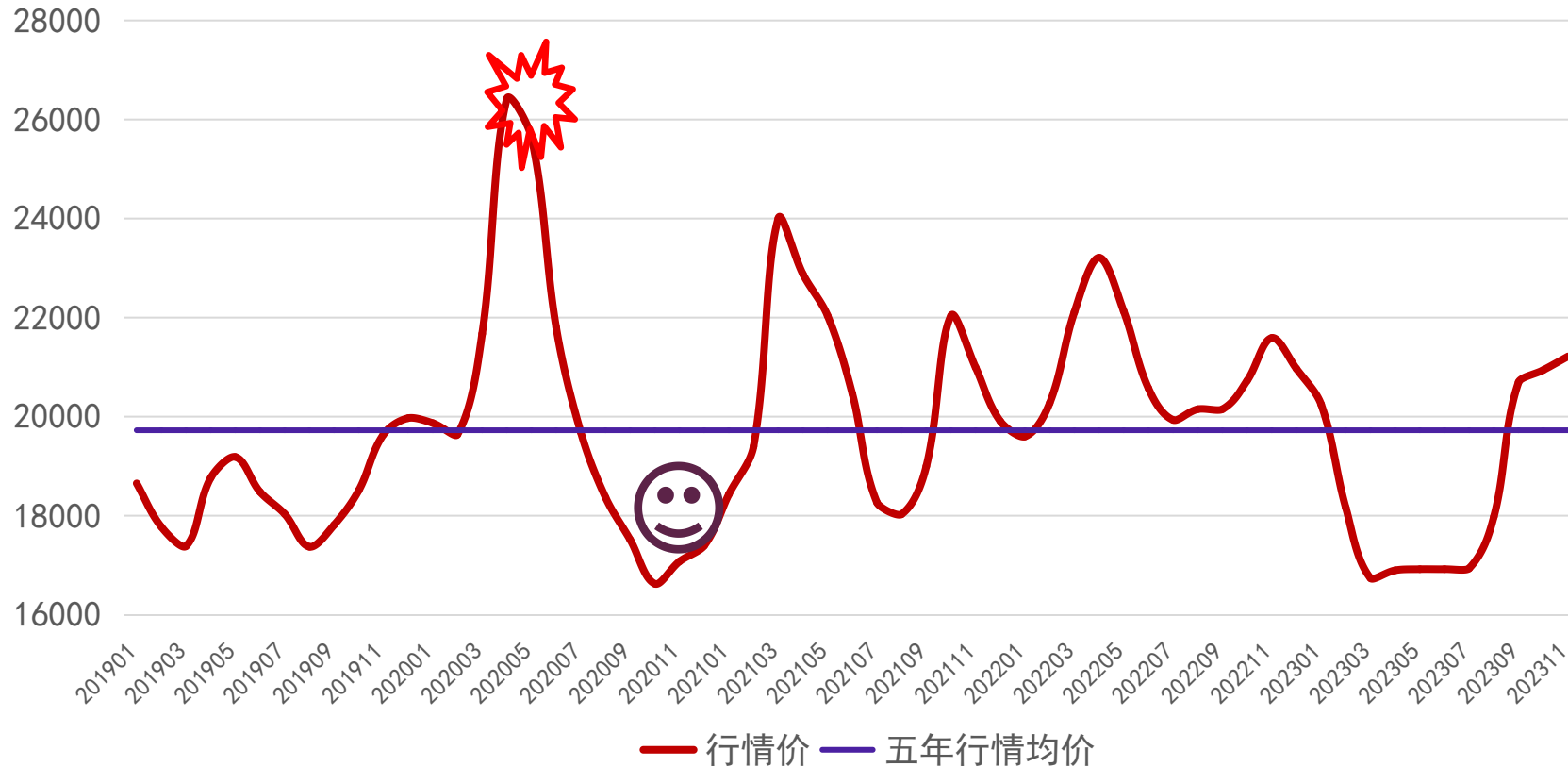


分析：98.5%赖氨酸五近行情均价9134元/吨，三次突破均价（2021年1月/2021年9月/2023年8月），2021年3月最高价13284元/吨，2019年9月最低价6529元/吨，最高价与最低价价差6755元/吨，涨跌比率103.47%。

赖氨酸价格波动除受国内需求影响，更受出口需求的影响。展望后市，短期赖氨酸市场价格仍偏强震荡的可能性较大，终端用户可结合自身需求逢低进行补库。

# 固体蛋氨酸近五年行情价格变化

单价：元/吨



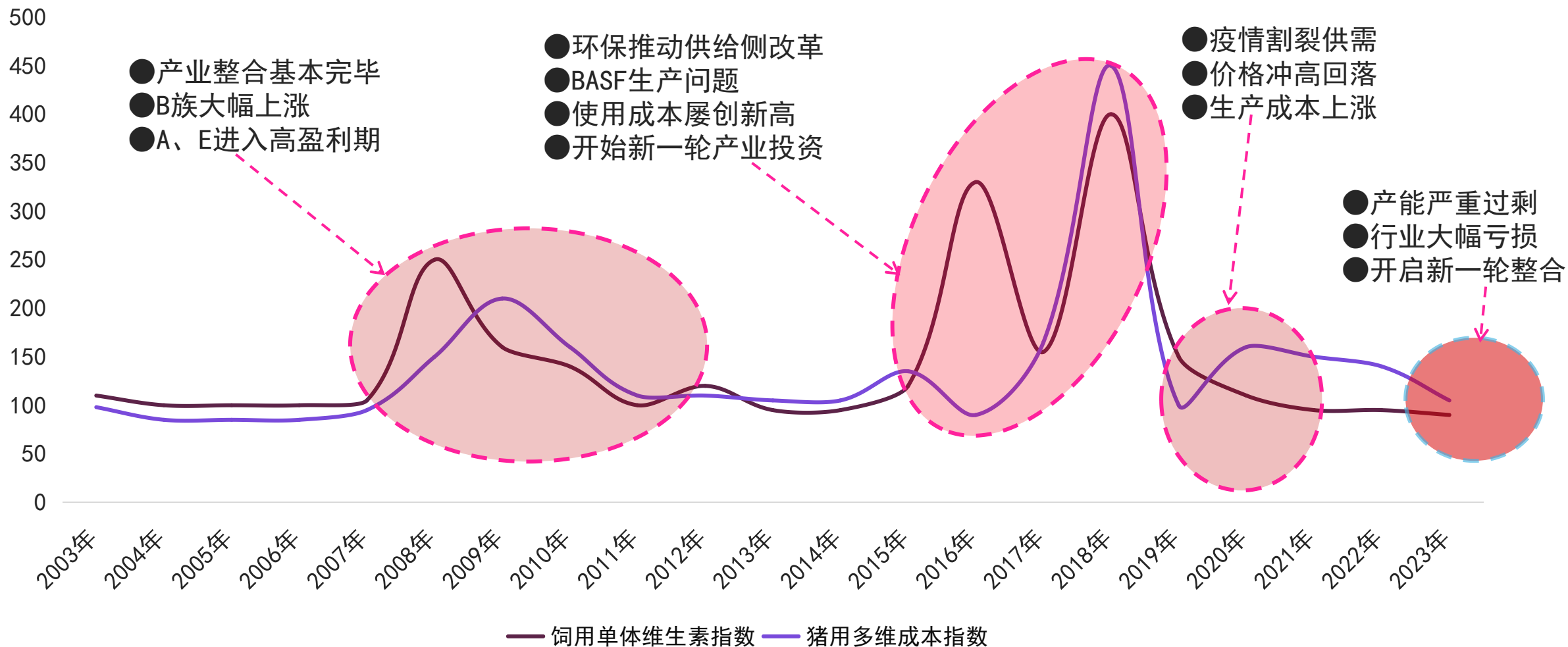
**分析：固体蛋氨酸五近行情均价19725元/吨，2020年4月最高价26415元/吨，两次探底（2020年10月/2023年3月），最高价与最低价价差9790元/吨，涨跌比率58.89%。**

**近期我国蛋氨酸市场价格偏强运行，短期关注原油期价、蛋氨酸进口形势、海外工厂的减产情况以及国内工厂的供应变化等因素。**

TIANJIAO 

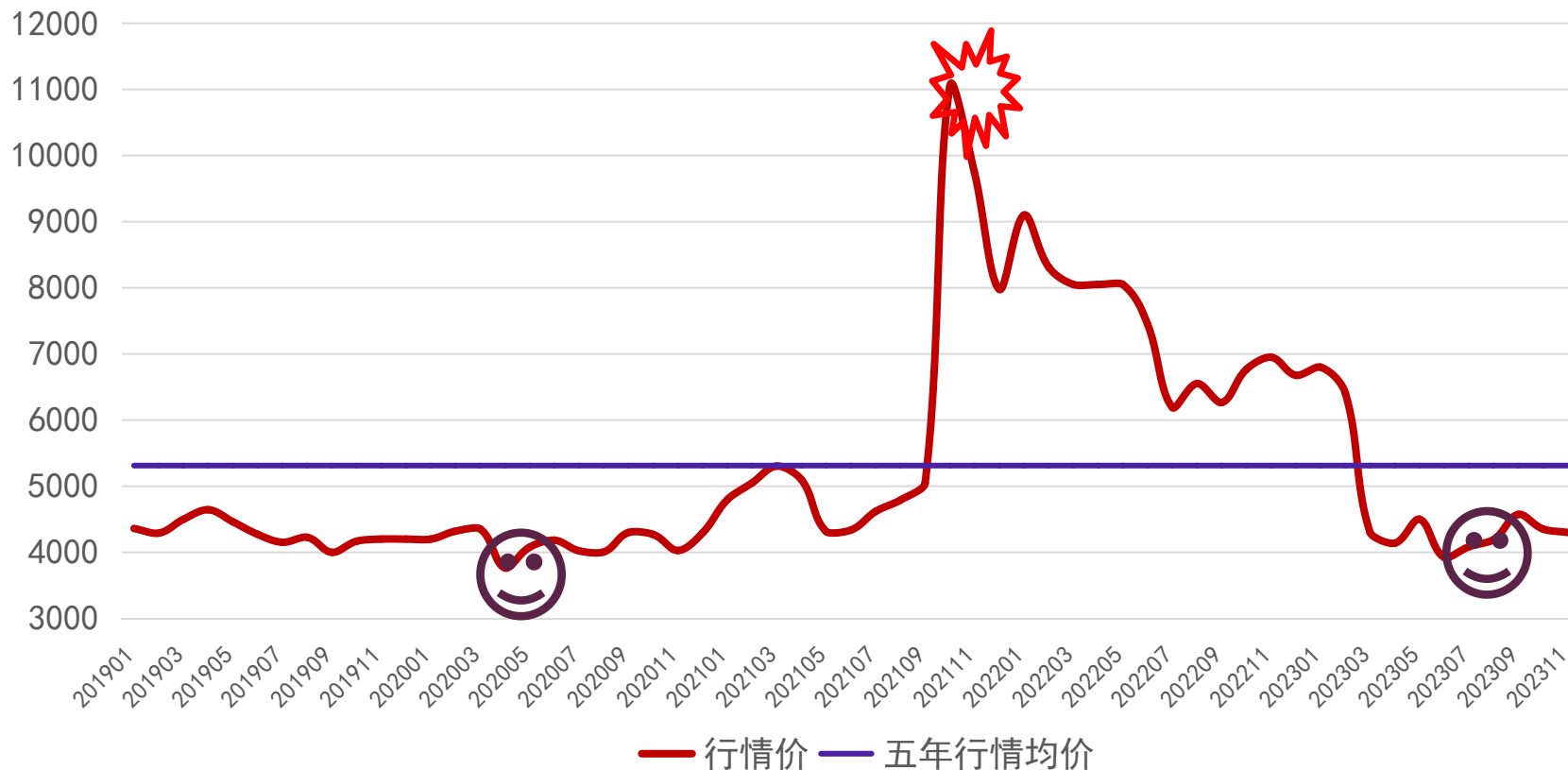
# 维生素之产业变革

## 2003-2023年维生素价格指数与猪用维生素使用成本指数走势



# 氯化胆碱近五年行情价格变化

单价：元/吨

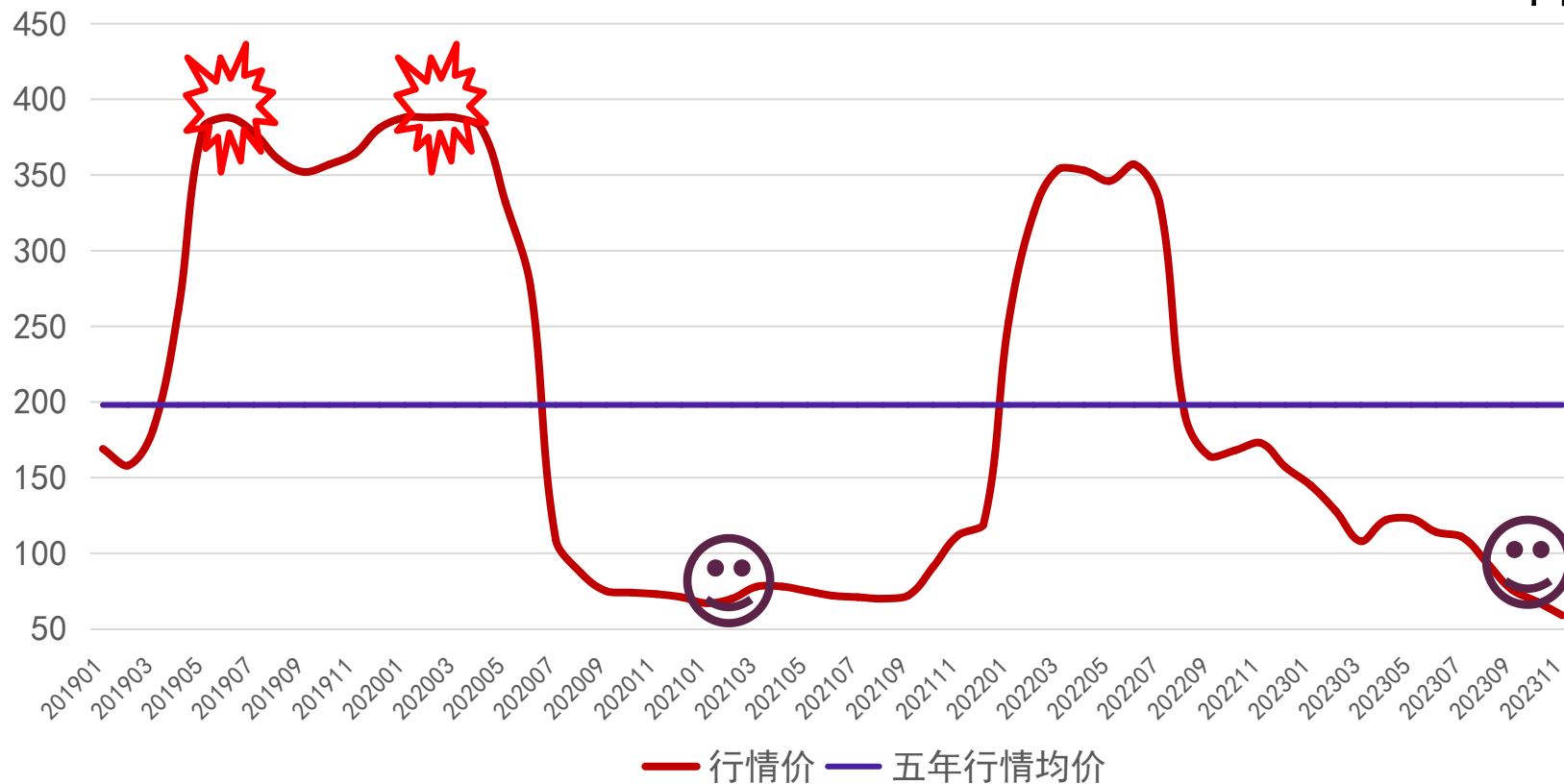


**分析：氯化胆碱五近行情均价5312元/吨，2021年10月最高价11047元/吨，两次探底（2020年4月/2023年6月），最高价与最低价价差7282元/吨，涨跌比率193.41%。**

**后期胆碱价格预判会随三甲胺价格调整 涨跌有限。主要关注三甲胺新装置检修试产时间以及是否顺利。**

# 泛酸钙近五年行情价格变化

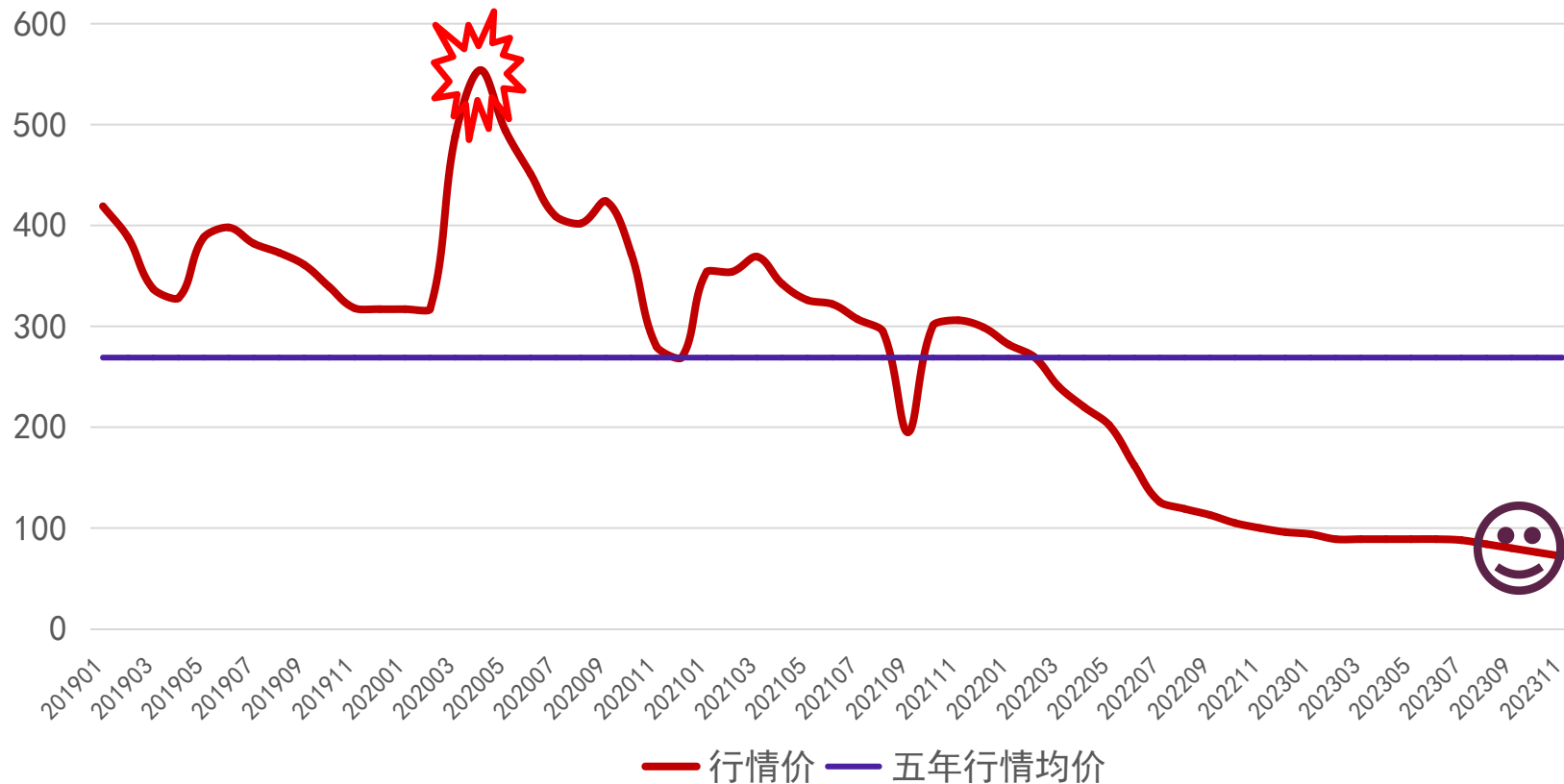
单价：元/公斤



**分析：泛酸钙五近行情均价198元/公斤，两次突破均价（2019年6月/2020年1月），两次探底（2021年1月/2023年10月），最高价与最低价价差321元/公斤，涨跌比率479.10%。  
市场需求低迷，成交清淡，价格持续偏弱。随用随采即可。**

# 维生素A近五年行情价格变化

单价：元/公斤

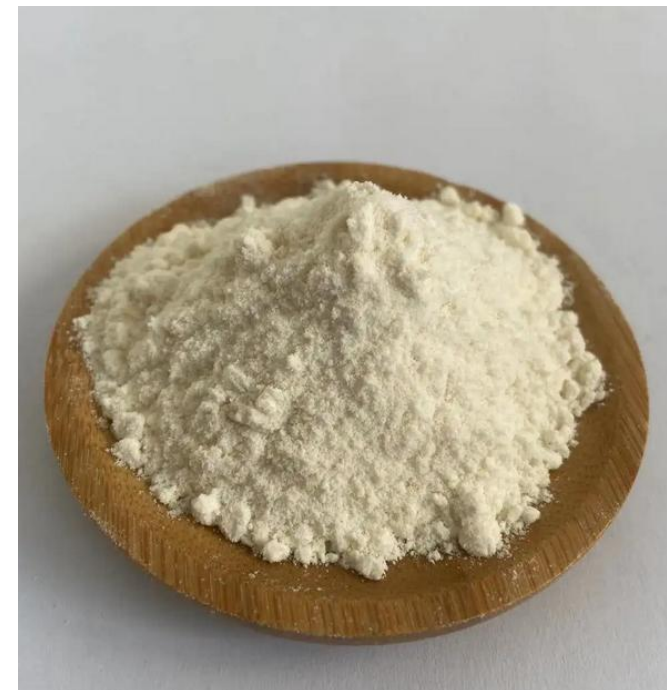
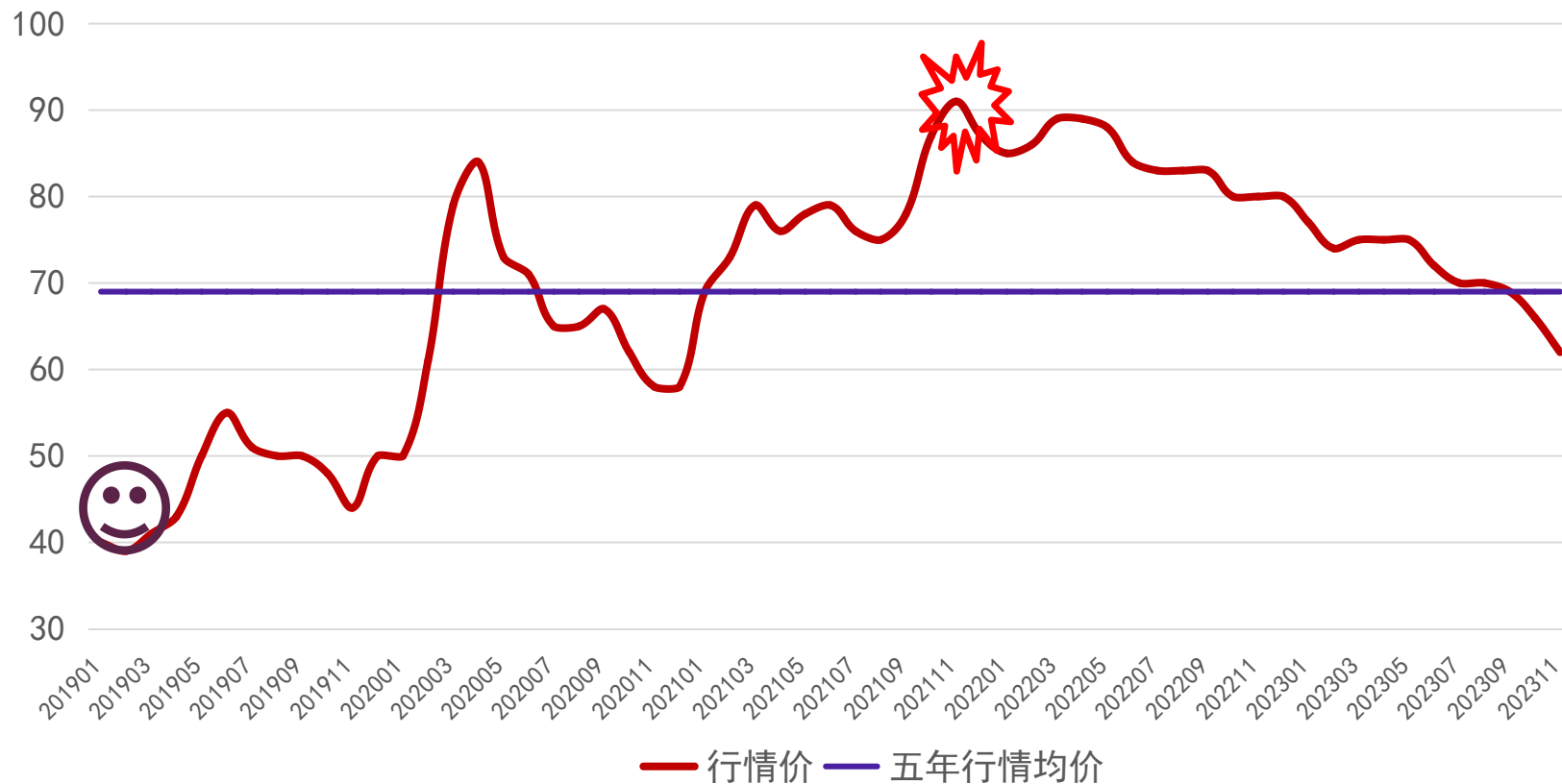


**分析：维生素A五近行情均价269元/公斤，2020年4月最高价554元/公斤，2023年10月最低价76元/公斤，最高价与最低价价差478元/公斤，涨跌比率628.95%。**

**市场需求低迷，成交清淡，价格持续偏弱。随用随采即可。**

# 维生素E近五年行情价格变化

单价：元/公斤



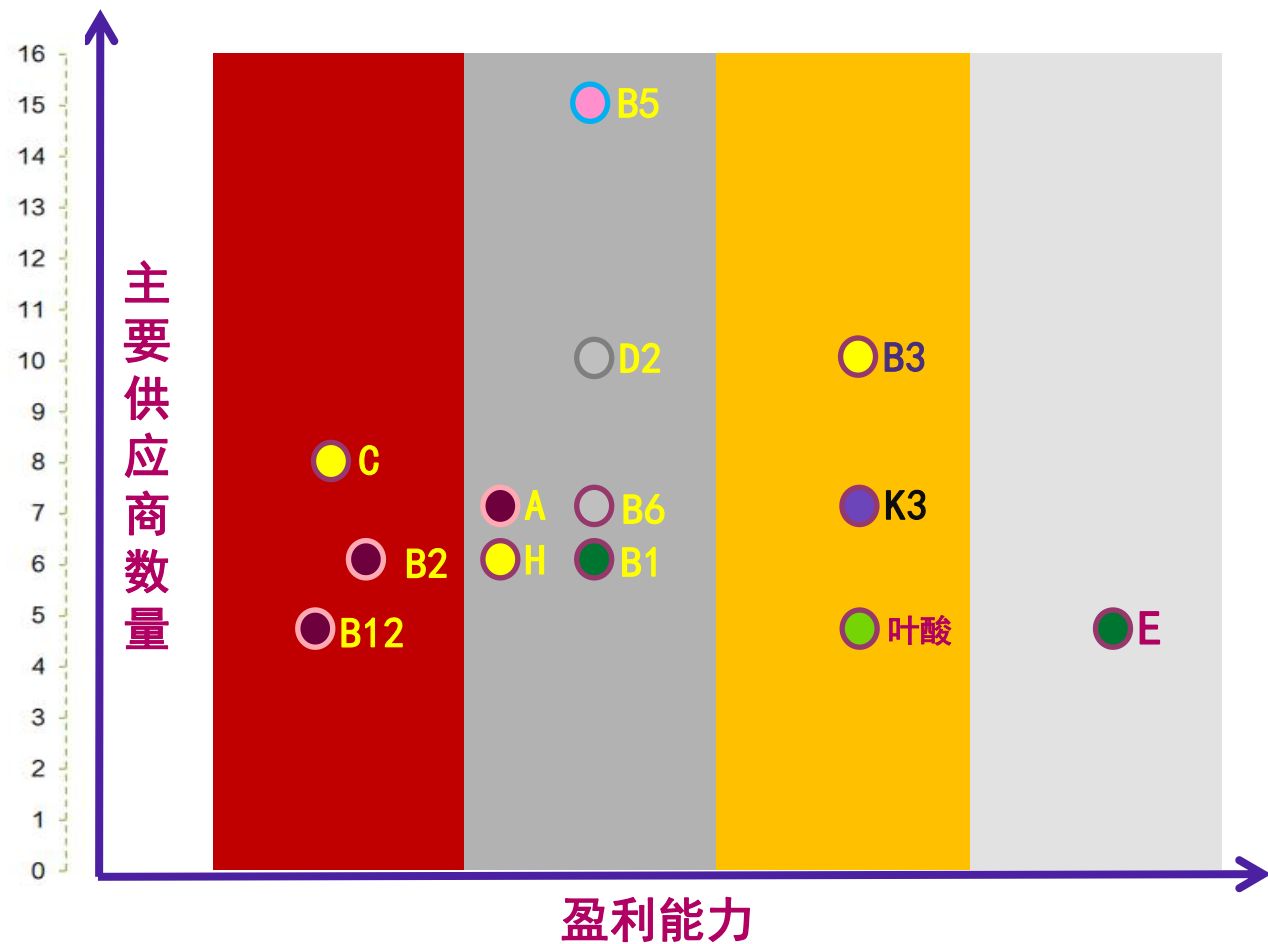
**分析：维生素E五近行情均价69元/公斤，2021年11月最高价91元/公斤，2019年2月最低价39元/公斤，最高价与最低价价差52元/公斤，涨跌比率133.33%。**

**维生素市场安静，报价持续下滑，终端对维生素E的价格变化趋势受到了目前维生素市场的影响。需求供给、停工维修、新产能扩增等分析判断似乎变得没有意义，对下游几乎没有什么吸引力，价格的不断下滑正在形成一种惯性。随用随采即可。**



## 2024年市场展望：竞争格局将分化，行业利润有望修复

- 出口和国内需求增量空间有限；
- 产能惯性释放，对市场的冲击；
- 成本差异性带来的供应稳定性；
- 企业的竞争策略可能发生变化；
- 亏损退出/减量保价/并购重组；
- 需求阶段性变化和突发事件引起的价格波动，持续性与幅度。



# 影响原材料价格的因素



## 供需关系

货币政策、政策调控、生产能力等因素都会直接或间接的影响到原材料的供求关系，从而影响到原材料价格。



## 国际贸易形势

全球经济和贸易环境对原材料价格的影响极大，国际贸易关系、关税政策等因素都会直接或间接的对原材料价格产生影响。



## 政策因素

各国的政策对原材料价格的影响非常明显，从贸易、税收等多个层面影响。



## 环境因素

自然灾害、气候变化、环保政策等因素，都会直接或间接地对原材料的生产和价格产生影响。



# 如何处理原料价格波动带来的影响



## 手段 多样化

与供应商签订长期合同、及时跟踪市场趋势、保持合理库存等。



## 风险 管理

风险管理工具：期货、基差等。



## 产品 创新

积极开展产品创新，加强自主创新和技术创新，提高产品竞争力，以增加企业的收益和降低成本。



## 全球化

在全球范围内分散风险，开展国际贸易，寻找更多优质原料供应商。

# 市场选择 —— 在大环境下的机遇与挑战

---

市场机遇

市场挑战





TIANJIAO

CREATE A BETTER  
LIFE FOR CUSTOMERS!

# 02 天骄信息化

Tianjiao Information Technology



# 天骄信息化管理模块

---

- 人力资源 —— 员工档案、计件工资、工资表
- 协同办公 —— 事务审批
- 质检与计量 —— 质检化验、存货计量
- 采购与库存 —— 供应商管理
- 生产制造 —— 生产管控
- 销售与客服 —— 客户管理
- 财务会计 —— 信息化核算
- 预算管理 —— 事前控制

# 天骄信息化——人力资源

## 1、员工档案管理

员工档案查询 x

共找到 **153人**

姓名	王永兴	文化程度	本科	入司时间	2023.10.23		
性别	男	所学专业	经济学	试用期限	3个月	状态	在职
民族	汉	毕业学校	天津商业大学	工号			
出生日期	1983.06	特长与爱好		隶属部门	生产力中心		
婚姻状况	已婚	参加工作时间		薪酬部门			
身份证号	1202241...0915	职称		岗位	制粒工		
政治面貌	群众	工种		职务			
籍贯	天津市宝坻区朝霞镇王店村村委会1号			职级		职等	
家庭住址	天津市宝坻区朝霞镇王店村村委会1号			档案号	2057		
联系方式	1382...18797			其他项目			

个人简历 家庭及社会关系 劳动合同 社会保险 备注

第一学历:  
第一学历专业:  
第一学历院校:  
第一学历教育类型:  
第一学历毕业时间:  
最高学历教育类型:  
外语语种及水平:  
计算机水平:  
入党时间:

教育背景	所在院校	所学专业/学历
时间		

工作经历	工作单位/职位	离职原因等
时间		

转正时间:



读取身份证...

岗位描述...  
考勤与工资记录  
培训记录  
考评与奖惩记录  
耐用品、工器具领用清单  
劳保品领用记录  
证件...

1. 王永兴身份证.jpg
2. 王永兴户口本1.jpg
3. 王永兴户口本2.jpg
4. 王永兴离职证明.jpg
5. 王永兴毕业证.jpg
6. 王永兴培训记录1.jpg
7. 王永兴培训记录2.jpg
8. 王永兴安全承诺书.jpg
9. 王永兴住宿申请书.jpg
10. 体检报告.jpg
11. 王永兴人事异动表.jpg
12. 王永兴转正考核表.jpg





# 天骄信息化——人力资源

## 3、计件工资

工种维护

添加 修改 保存 删除 工序号或工种名 导入工种资料...

序号: Z00130  
工种名称: 司炉工成品量 (工业企业可以“产品名.作业名”格式命名工种,便于查询工作里台账时解析分离)  
计价工资标准(即计件单价): 0.60000  
备注(计件单位等): 吨 导入

序号	工种(作业名称)	计件工资标准	备注	录入员
Z00050	经理助理成品量	0.60000	吨 导入	系统管理员
Z00060	仓顶工成品量	1.80000	吨 导入	系统管理员
Z00070	手投工成品量	0.90000	吨 导入	系统管理员
Z00080	投料工成品量	2.40000	吨 导入	系统管理员
Z00090	原料叉车工成品量	0.60000	吨 导入	系统管理员
Z00100	机修科长成品量	0.70000	吨 导入	系统管理员
Z00110	机电工成品量	1.40000	吨 导入	系统管理员
Z00120	预混工成品量	1.80000	吨 导入	系统管理员
Z00130	司炉工成品量	0.60000	吨 导入	系统管理员
Z00140	小料库管成品量	0.40000	吨 导入	系统管理员
Z00150	资材库管成品量	0.40000	吨 导入	系统管理员
Z00160	资材库管成品退货	8.00000	吨 导入	系统管理员
Z00170	资材库管成品运四楼做破碎(20KG 25KG)包装	20.00000	吨 导入	系统管理员
Z00180	资材库管成品运四楼做破碎(40KG)包装	15.00000	吨 导入	系统管理员
Z00190	资材库管成品运四楼做破碎子母包包装	25.00000	吨 导入	系统管理员
Z00200	资材库管串包	1.00000	元/袋 导入	系统管理员
Z00210	原料叉车工大原料、集装箱、散装原料卸车/原料装车	0.60000	吨 导入	系统管理员
Z00220	原料库管大原料到货量	0.40000	吨 导入	系统管理员
Z00230	原料库管大原料卸车	5.30000	吨 导入	系统管理员
Z00250	原料库管大原料卸车(桶装)	3.60000	吨 导入	系统管理员
Z00260	原料库管饲料装车	15.00000	吨 导入	系统管理员
Z00270	发货叉车工发货量	0.80000	吨 导入	系统管理员
Z00280	发货叉车工发酵料	50.00000	吨 导入	系统管理员
Z00290	发货叉车工方便面吨包卸车	1.50000	吨 导入	系统管理员

# 天骄信息化——人力资源

## 4. 工资计算公式维护

序号	计算对象	计算公式	应用部门	录入员	维护日期	禁用
030	工龄工资	0		白艳庚	2023.12.03 16:11	
030.01	工龄工资	算法: getWorkingYears(入司时间,1)*50 条件: not inlist(姓名,"梁坚培","王龙兴","苟超","于敦昌","杨永珍","米晓红","王学强","王明旭","张延君")		白艳庚	2023.12.03 16:11	
030.03	工龄工资	算法: 0 条件: likec("**生产部**",所在部门) or likec("**销售部**",所在部门)		白艳庚	2023.12.03 16:11	
030.05	工龄工资	算法: getWorkingYears(入司时间,1)*50 条件: inlist(姓名,"高书华")		白艳庚	2023.12.03 16:11	
030.09	工龄工资	算法: 0 条件: 工龄工资<0		白艳庚	2023.12.03 16:11	
035	缺勤天数	0		白艳庚	2023.12.07 10:30	
035.01	缺勤天数	Day(GoMonth(Date(年度,月份,1),1)-1)-4-出勤天数		宋姣姣	2023.12.07 15:55	
035.01.1	缺勤天数	算法: 22-出勤天数 条件: likec("**销售部**",所在部门)		宋姣姣	2023.12.07 15:55	
035.55	缺勤天数	算法: 0 条件: 缺勤天数<0 or 出勤天数=0		宋姣姣	2023.12.07 15:55	
040	计薪天数	0		白艳庚	2023.12.03 14:39	
040.01	计薪天数	Day(GoMonth(Date(年度,月份,1),1)-1)-4		白艳庚	2023.12.03 16:11	
050	餐费补贴	0		白艳庚	2023.12.03 14:41	
050.01	餐费补贴	算法: 充值金额*出勤天数/(Day(GoMonth(Date(年度,月份,1),1)-1)-4) 条件: (Day(GoMonth(Date(年度,月份,1),1)-1)-4)<出勤天数 and likec("**生产部**",所在部门)		白艳庚	2023.12.03 15:06	
050.03	餐费补贴	算法: 充值金额*出勤天数/(Day(GoMonth(Date(年度,月份,1),1)-1)-4) 条件: (Day(GoMonth(Date(年度,月份,1),1)-1)-4)>出勤天数 and likec("**生产部**",所在部门)		白艳庚	2023.12.03 15:07	
050.05	餐费补贴	算法: 240*出勤天数/(Day(GoMonth(Date(年度,月份,1),1)-1)-4) 条件: (Day(GoMonth(Date(年度,月份,1),1)-1)-4)>出勤天数 and 充值金额>=240 and likec("**生产部**",所在部门)		白艳庚	2023.12.03 16:10	
050.09	餐费补贴	算法: 240		白艳庚	2023.12.03 15:07	

# 天骄信息化——人力资源

## 5. 11月水产工资表

天骄水产饲料 - 实易软件

5. 系统 1. 人力资源 2. 协同办公 3. 质检与计量 4. 采购与库存 5. 生产制造 6. 销售与客服 7. 财务会计 8. 预算管理 H. 帮助

工资表制作

年月: 2023 11 搜索姓名: 查找字段: 合计栏 纵向列示 更多功能...

异动高显 调薪文件...

列选择...	姓名	加班天数	应发工资	公积金基数	公积金	社保基数	大额保险	意外险	通讯费	补扣个税	其他扣款	实发工资
<input checked="" type="checkbox"/> 薪酬等级	马丽颖	3.50	584.81	7000.00	770.00	5000.00	22.00	35.00				92.70
<input checked="" type="checkbox"/> 充值金额	白艳庚	4.00	700.00	5000.00	770.00	4751.00	22.00	35.00				374.14
<input checked="" type="checkbox"/> 基本工资	程孜		97.12									497.12
<input checked="" type="checkbox"/> 岗位工资	耿海泳	4.00	00.00	4000.00	440.00	4751.00	22.00	35.00				427.97
<input checked="" type="checkbox"/> 绩效考核	周聪	4.00	30.00	3000.00	330.00	4751.00	22.00	35.00				816.87
<input checked="" type="checkbox"/> 工龄工资	梁坚培	4.00	30.00					52.50				684.70
<input checked="" type="checkbox"/> 考核奖惩	袁作亮	4.00	60.00	7000.00	770.00	5000.00	22.00	35.00				708.00
<input checked="" type="checkbox"/> 餐补	李健	4.00	50.00	6000.00	825.00	4751.00	22.00	35.00				69.14
<input checked="" type="checkbox"/> 意外保险补贴	张锦	4.00	50.00	3000.00	330.00	4751.00	22.00	35.00				64.14
<input checked="" type="checkbox"/> 疫情防控劳动保护	米晓红	4.00	13.45	6000.00	1320.00	4751.00	22.00					79.02
<input checked="" type="checkbox"/> 保密费	王明旭	4.00	30.00									60.00
<input checked="" type="checkbox"/> 防暑降温费	王学强	4.00	30.00			4751.00	22.00					39.14
<input checked="" type="checkbox"/> 高温补贴	郑海玲	4.00	00.00	3000.00	330.00	4751.00	22.00	35.00				34.66
<input checked="" type="checkbox"/> 集采补助	周福全	4.00	50.00	7000.00	770.00	5000.00	22.00	35.00				98.00
<input checked="" type="checkbox"/> 取暖补贴	康英华	4.00	50.00	6000.00	990.00	4751.00	22.00	35.00				04.14
<input checked="" type="checkbox"/> 职称津贴	刘运超	4.00	50.00	3000.00	330.00	4751.00	22.00	35.00				64.14
<input checked="" type="checkbox"/> 党员津贴	李森	4.00	00.00	3000.00	330.00	4751.00	22.00	35.00				14.14
<input checked="" type="checkbox"/> 其他补贴	暴丽梅	4.00	00.00	7000.00	770.00	4751.00	22.00	35.00				74.14
<input checked="" type="checkbox"/> 过节费	康维娜	4.00	00.00	4000.00	440.00	4751.00	22.00	35.00				04.14
<input checked="" type="checkbox"/> 考核后应付薪酬	刘艳	4.00	00.00	4500.00	660.00	4751.00	22.00	35.00				84.14
<input checked="" type="checkbox"/> 标准工资	高书华	4.00	00.00	3000.00	330.00	4751.00	22.00	35.00				14.14
<input checked="" type="checkbox"/> 标准工资差	宋姣姣	4.00	05.58	7000.00	770.00	4751.00	22.00	35.00				79.72
<input checked="" type="checkbox"/> 计薪天数	牛桐桐	4.00	00.00	3000.00	330.00	4751.00	22.00	35.00				14.14
<input checked="" type="checkbox"/> 月工作日	胡朋	4.00	30.00	7000.00	770.00	5000.00	22.00	35.00				08.00
<input checked="" type="checkbox"/> 法定假日	马建红	4.00	00.00									00.00
<input checked="" type="checkbox"/> 当月公休日	冯霖	4.00	00.00	3000.00	330.00	4751.00	22.00	35.00				03.21
<input checked="" type="checkbox"/> 其他带薪假期	王龙兴	4.00	50.00									50.00
<input checked="" type="checkbox"/> 当月工资	苟超	3.00	15.38									15.38
<input checked="" type="checkbox"/> 出勤天数												
<input checked="" type="checkbox"/> 旷工天数												
<input checked="" type="checkbox"/> 婚假天数												
<input checked="" type="checkbox"/> 丧假天数												
<input checked="" type="checkbox"/> 病假天数												
<input checked="" type="checkbox"/> 缺勤天数												
<input checked="" type="checkbox"/> 缺勤扣款												
<input checked="" type="checkbox"/> 加班工资												
<input checked="" type="checkbox"/> 加班天数												

# 天骄信息化——协同办公

## 事务提交 (客户特殊政策申请)

新建事务

调用事务模板...

标题: 运费补贴申请

(客户名称: )  
(销售期间: )  
(购买吨数: )吨  
(每吨补贴: )元/吨  
(运补金额: )元

(事由简述: )

内容: 【某区域某期间某类产品运费每吨补贴若干元 (简称吨补), 按实际进货量计算补贴金额。补贴用于客户后期进货时核减货款, 总额控制用完为止。】

附件:

提交给: 大区经理, 牛桐桐, 销售副总, 马丽颖

授权查看完成进度: 会计

催办\复核\验收人:

邮件告知事务  
不限制接收人阅知顺序

流程审批事务  
需要按接收人顺序依次回复

投票表决事务  
只能回复支持、反对或弃权

短信通知接收人

提交事务

暂存

取消

# 天骄信息化——质检与计量

## 1. 质检指标维护

编号	指标类别	品种 ↓	指标名称	标准值	下限	上限	初检项	必检项	备注	录入员
1257	感官	原料.猪肉渣	感官				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		康英华
1257	理化	原料.猪肉渣	VBN	75		75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	康英华
1257	理化	原料.猪肉渣	粗脂肪	14		14	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	康英华
1257	理化	原料.猪肉渣	粗灰分	10		10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	康英华
1257	理化	原料.猪肉渣	粗蛋白	66	66		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	康英华
1257	理化	原料.猪肉渣	水分	7		7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	康英华
1247	感官	原料.猪肉粉	感官				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		康英华
1247	理化	原料.猪肉粉	VBN	75		75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	康英华
1245	理化	原料.猪肉粉	粗脂肪	13		13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	康英华
1245	理化	原料.猪肉粉	粗灰分	10		10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	系统管理员
1245	理化	原料.猪肉粉	粗蛋白	68	68		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	系统管理员
1245	理化	原料.猪肉粉	水分	7		7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	系统管理员
0025	感官	原料.智特红	感官				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	系统管理员
0059	感官	原料.植酸酶	感官				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	系统管理员
1457	感官	原料.芝麻粕	感官				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		康英华
1457	理化	原料.芝麻粕	粗灰分	10		10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	康英华
1457	理化	原料.芝麻粕	粗蛋白	46	46		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	系统管理员
1457	理化	原料.芝麻粕	水分	12		12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	系统管理员
0057	感官	原料.粘合剂	感官				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	系统管理员
1363	感官	原料.玉米蛋白粉	感官				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		系统管理员
1363	理化	原料.玉米蛋白粉	黄曲霉	20		20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	康英华
1363	理化	原料.玉米蛋白粉	粗纤维	3		3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	系统管理员
1363	理化	原料.玉米蛋白粉	粗灰分	2		2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	系统管理员
1363	理化	原料.玉米蛋白粉	粗蛋白	60	60		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	系统管理员
1363	理化	原料.玉米蛋白粉	水分	11		11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	系统管理员
1375	理化	原料.玉米DDGS	黄曲霉	30		30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	周福全
1375	理化	原料.玉米DDGS	粗脂肪	8	8		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	周福全
1375	理化	原料.玉米DDGS	粗纤维	11		11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	导入	周福全

# 天骄信息化——质检与计量

## 2. 质检样号维护

样品编号 ×

[+ 添加](#)
[✎ 修改](#)
[📄 保存](#)
[🗑 删除](#)
[🔍 查找](#)
[📄 必要说明...](#)

样品编号	产品.彭化8036-1.0加黄_20231119_202311003				
归属	生产车间	联系电话			
取样日期	2023.11.19 15:59	品名	产品.彭化8036-1.0加黄	批号	20231119
机号/车号	202311003	类别	产品	取样	高书华
备注	样号由入库单生成				

样号	日期	归属	车号	品名	批号	批量	检验完毕备注	取样员	录入!
产品.彭化8036-1.0加黄_20231119_202311003	23.11.19 15:59	生产车间	202311003	产品.彭化8036-1.0加黄	20231119	28350公斤	<input type="checkbox"/> 样号由入库单生成	高书华	高书1
产品.黑金502-2.0_20231107_202311002	23.11.07 15:57	生产车间	202311002	产品.黑金502-2.0	20231107	15160公斤	<input type="checkbox"/> 样号由入库单生成	高书华	高书1
产品.Z斑节虾602-P1_C20231204_202312001	23.12.04 15:43	生产车间	202312001	产品.Z斑节虾602-P1	C20231204	2500公斤	<input type="checkbox"/> 样号由入库单生成	高书华	高书1
产品.Z斑节虾602-P3_C20231204_202312001	23.12.04 15:43	生产车间	202312001	产品.Z斑节虾602-P3	C20231204	9180公斤	<input type="checkbox"/> 样号由入库单生成	高书华	高书1
产品.工厂化601PLUS-1.0_20231130_202311013	23.11.30 10:21	生产部	202311013	产品.工厂化601PLUS-1.0	20231130	4100公斤	<input type="checkbox"/> 样号由入库单生成	高书华	高书1
产品.工厂化601PLUS-1.0_20231129_202311012	23.11.29 08:48	生产部	202311012	产品.工厂化601PLUS-1.0	20231129	6000公斤	<input type="checkbox"/> 样号由入库单生成	高书华	高书1
产品.冠战留底炮_20231128_202311011	23.11.28 08:52	生产部	202311011	产品.冠战留底炮	20231128	14000公斤	<input type="checkbox"/> 样号由入库单生成	高书华	高书1
产品.501-1.0_20231122_202311010	23.11.22 09:10	生产部	202311010	产品.501-1.0	20231122	3680公斤	<input type="checkbox"/> 样号由入库单生成	高书华	高书1
产品.501-1.0_20231121_202311009	23.11.21 08:26	生产部	202311009	产品.501-1.0	20231121	12000公斤	<input checked="" type="checkbox"/> 样号由入库单生成	高书华	高书1
产品.彭化8036-1.0_20231121_202311008	23.11.21 08:25	生产部	202311008	产品.彭化8036-1.0	20231121	19550公斤	<input checked="" type="checkbox"/> 样号由入库单生成	高书华	高书1
产品.冠战粒战王_20231121_1525_202311007	23.11.21 15:25	生产部	202311007	产品.冠战粒战王		100公斤	<input type="checkbox"/> 样号由入库单生成	蒋海迪	蒋海1
产品.大保健-1.0_20231121_1525_202311007	23.11.21 15:25	生产部	202311007	产品.大保健-1.0		100公斤	<input type="checkbox"/> 样号由入库单生成	蒋海迪	蒋海1
产品.彭化8036-1.0_20231121_1520_202311006	23.11.21 15:20	生产部1班	202311006	产品.彭化8036-1.0		800公斤	<input type="checkbox"/> 样号由入库单生成	蒋海迪	蒋海1
产品.彭化8036-1.0加黄_20231120_202311005	23.11.20 15:18	生产部	202311005	产品.彭化8036-1.0加黄	20231120	12750公斤	<input type="checkbox"/> 样号由入库单生成	高书华	高书1
原料.小麦_20231121_1458_津A88888	23.11.21 14:58	廊坊金沙河面业有限责任公司	津A88888	原料.小麦	20231121_1458		<input checked="" type="checkbox"/>	康英华	康英1
原料.猪肉渣_20231121_1456_津A88888	23.11.21 14:56	安徽怀远团结粮油有限公司	津A88888	原料.猪肉渣	20231121_1456		<input type="checkbox"/>	康英华	康英1
原料.猪肉渣_20231121_1452_津A88888	23.11.21 14:52	安庆市华伟塑业有限公司	津A88888	原料.猪肉渣	20231121_1452		<input type="checkbox"/>	康英华	康英1
产品.小黄面_20231121_1457_202311004	23.11.21 14:57	生产部1班	202311004	产品.小黄面		100公斤	<input type="checkbox"/> 样号由入库单生成	康英华	康英1
原料.猪肉渣_20231121_1438_津A88888	23.11.21 14:38	安庆市华伟塑业有限公司	津A88888	原料.猪肉渣	20231121_1438		<input checked="" type="checkbox"/>	康英华	康英1

# 天骄信息化——质检与计量

## 3. 质检结果录入

日期	样号	指标名称	检验结果	判定结果	备注	检验员	录入员	审核批注	审核员
23.11.23 16:40	产品.501-1.0_20231122_202311010	水分	7.47	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.23 16:40	产品.501-1.0_20231122_202311010	钙	1.35	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.23 16:40	产品.501-1.0_20231122_202311010	粗脂肪	7.47	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.23 16:40	产品.501-1.0_20231122_202311010	粗灰分	10.67	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.23 16:40	产品.501-1.0_20231122_202311010	粗蛋白	43.85	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.23 16:40	产品.501-1.0_20231122_202311010	NaCl	0.97	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.22 16:18	产品.彰化8036-1.0_20231121_202311008	粗脂肪	8.52	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.22 16:18	产品.501-1.0_20231121_202311009	粗脂肪	7.28	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.22 15:40	产品.501-1.0_20231121_202311009	总磷	1.22	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.22 15:40	产品.501-1.0_20231121_202311009	钙	1.35	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.22 15:40	产品.彰化8036-1.0_20231121_202311008	总磷	1.12	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.22 15:40	产品.彰化8036-1.0_20231121_202311008	钙	0.97	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.22 14:57	产品.彰化8036-1.0_20231121_202311008	NaCl	0.68	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.22 14:57	产品.501-1.0_20231121_202311009	NaCl	0.98	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.22 14:49	产品.501-1.0_20231121_202311009	粗灰分	10.31	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.22 14:49	产品.501-1.0_20231121_202311009	粗蛋白	43.6	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.22 14:48	产品.501-1.0_20231121_202311009	水分	7.66	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.22 14:46	产品.彰化8036-1.0_20231121_202311008	粗灰分	7.14	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.22 13:51	产品.彰化8036-1.0_20231121_202311008	粗蛋白	43.6	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.22 11:35	产品.彰化8036-1.0_20231121_202311008	水分	9.1	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.21 15:12	原料.小麦_20231121_1458_津A88888	杂质	1.3	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.21 15:11	原料.小麦_20231121_1458_津A88888	水分	12	合格		康英华	康英华		周福全
23.11.21 15:10	原料.小麦_20231121_1458_津A88888	容重	760	合格		康英华	康英华		周福全

质检结果已短信形式发送司机手机号



# 天骄信息化——质检与计量

## 4. 过磅称重 过磅时与销售单重量比对 显示装车差异

电子过磅

产品目录

磅号: 1# 按车号定位: 蒙AG565K

进场时间	出场时间	品名	车号	毛重	皮重	净重	分类编号
2023.12.14 20:40:40	2023.12.14 20:41:49	151S 40KG	蒙AG565K	71.00	10.08	60.92	XS23120002

过磅与销售差异

蒙AG565K  
净重60.92 - 包装0.625 = 实重 60.295  
该车本次销售业务 1 单, 销售重量 50, 装车差异: 10.295  
销售单号:  
No.202312-0001

Copy 确定

日期: 2023.12.14 20:41  
品名: 151S 40KG  
车号: 蒙AG565K  
毛重: 71 皮重 10.08  
净重: 60.92  
装货地点: 生产车间  
客户: 安徽长丰李玉保  
提货单号:  
备注:  
司磅: 系统管理员  
箱重:  
水份%:  
结算方式:  
运价:  
售价: 金额

调用最近的 15 张过磅单 按票号查找... 操作要点...



# 天骄信息化——质检与计量

## 5、过磅称重 存储司机身份证等信息，便于通过过磅记录定位司机信息。

The screenshot displays the '电子过磅' (Electronic Weighing) software interface. At the top, there are input fields for '磅号' (Scale No.) and '按车号定位' (Locate by Vehicle No.), with values '1#' and '蒙AG565K' respectively. A toolbar contains icons for '+', '添加' (Add), '编辑' (Edit), '保存' (Save), '打印' (Print), and '删除' (Delete), along with a '更多功能...' (More Functions) link.

进场时间	出场时间	品名	车号	毛重	皮重	净重	分类编号
2023.12.14 20:40:40	2023.12.14 20:41:49	151S 40KG	蒙AG565K	71.00	10.08	60.92	XS23120002

A '读取身份证' (Read ID Card) dialog box is overlaid on the table. It contains fields for: 姓名 (Name), 性别 (Gender), 民族 (Ethnicity), 出生日期 (Date of Birth), 住址 (Address), 身份证号 (ID Card No.), 发证机关 (Issuing Authority), 有效期限 (Valid Period), 单据类型 (Document Type) set to '过磅单' (Weighing Slip), and 单据号 (Document No.) set to 'XS23120002'. There is also a '附注' (Remarks) field. A '读取身份证' button and a '关闭' (Close) button are present. A small portrait of a man is shown on the right side of the dialog.

On the right side of the interface, there are radio buttons for '供应' (Supply), '销售' (Sales), and '其他' (Other), with '销售' selected. Below this is 'No. XS23120002 (2)'. The '日期' (Date) is '2023.12.14 20:41'. The '品名' (Item Name) is '151S 40KG' and the '车号' (Vehicle No.) is '蒙AG565K'. The '毛重' (Gross Weight) is '71' and the '皮重' (Tare Weight) is '10.08'. The '净重' (Net Weight) is '60.92'. The '装货地点' (Loading Location) is '生产车间' (Production Workshop), the '客户' (Customer) is '安徽长丰李玉保', and the '提货单号' (Delivery Slip No.) is empty. The '备注' (Remarks) field is empty. The '司磅' (Weighing Station) is '系统管理员' (System Administrator). The '箱重' (Box Weight), '水份%' (Moisture %), and '结算方式' (Settlement Method) fields are empty. The '运价' (Freight) and '售价' (Selling Price) fields are empty, with '金额' (Amount) displayed next to the selling price field.

At the bottom, there are links for '调用最近的' (Call recent) with a value of '15', '张过磅单' (Weighing slips), '按票号查找...' (Search by ticket no.), and '操作要点...' (Operation points).

# 天骄信息化——质检与计量

## 6. 过磅称重 过磅时与销售单重量比对 显示装车差异

The screenshot displays a software interface for weighing and sales comparison. The main window is titled "电子过磅" (Electronic Weighing) and contains a table with the following data:

进场时间	出场时间	品名	车号	毛重	皮重	净重	分类编号
2023.12.14 20:40:40	2023.12.14 20:41:49	151S 40KG	蒙AG565K	71.00	10.08	60.92	XS23120002

A pop-up window titled "过磅与销售差异" (Weighing and Sales Difference) is displayed, showing the following information:

蒙AG565K  
净重60.92 - 包装0.625 = 实重 60.295  
该车本次销售业务 1 单, 销售重量 50, 装车差异: 10.295  
销售单号:  
No.202312-0001

The right side of the interface shows a detailed form for the selected record, including fields for "日期" (Date), "品名" (Product Name), "车号" (Vehicle Number), "毛重" (Gross Weight), "皮重" (Tare Weight), "净重" (Net Weight), "装货地点" (Loading Location), "客户" (Customer), "提货单号" (Invoice Number), "备注" (Remarks), "司磅" (Weighing Station), "箱重" (Box Weight), "水份%" (Moisture %), "结算方式" (Settlement Method), "运价" (Freight), and "售价" (Selling Price).

# 天骄信息化——采购与库存

## 1. 采购合同管理

采购合同

### 采购合同 收件商:

供方: 天津市宝坻区鸿鹄饲料经营部  
需方: 天津现代天骄水产饲料股份有限公司

合同编号: 2023120001 类别: \_\_\_\_\_  
签订地点: \_\_\_\_\_  
签订日期: 2023.12.07

第一条 合同标的、数量和金额:

标的名称	牌号商标	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	税率	备注
猪肉粉			东海县海达饲料有限公司	36000.00	公斤		5	上次进价

金额合计: 贰拾贰万捌仟玖佰陆拾元正 (¥228,960.00)

第二条 质量要求技术标准: 粗蛋白≥68%; 水份≤9%; 粗灰分≤10%; 粗脂肪≤14%; 钙≤1.5%; 总磷≤1%; 赖氨酸≥3.5%

第三条 供方对质量负责的条件及期限: \*

第四条 包装标准、包装物的供应与回收: \*

第五条 随机备品、配件、工具数量及供应办法: \*

第六条 合理损耗标准及计算方法: \*

# 天骄信息化——采购与库存

## 2. 采购入库

采购入库单 No. 2023120022

供应商: 无为市渔农饲料销售服务部  
合同号: \_\_\_\_\_ 税率: \_\_\_\_\_ %  
日期: 2023.12.11 16:01 结算方式: \_\_\_\_\_  发票已到

品名	规格型号	数量	单价	金额	生产日期	批号	备注	货位
1 猪肉粉		0.00 公斤		179.60				@大原料

金额合计: 贰拾贰万陆仟... 数量合计: 0

购货单位: 天骄水产饲料

经理: \_\_\_\_\_ 保管: \_\_\_\_\_ 采购: \_\_\_\_\_ 询价: \_\_\_\_\_

查看历史进价  
补录单价

直拨出库  
附加信息

日期	编号	供货单位	审核人	验收员	采购员	询价员	录入员	打印标志
2023.12.10 14:07	2023120016	如东汪斌水产养殖技术服务部					张锦	<input type="checkbox"/>
2023.12.09 14:57	2023120017	天津中远农业技术开发有限公司					张锦	<input type="checkbox"/>
2023.12.11 09:13	2023120018	天津市宝坻区福可吉轴承经销部					张锦	<input type="checkbox"/>
2023.12.12 09:26	2023120019	天津市宝坻区福可吉轴承经销部					张锦	<input type="checkbox"/>
2023.12.12 09:28	2023120020	天津市宝坻区百耐兴隆润滑油销售部					张锦	<input type="checkbox"/>
2023.12.13 10:17	2023120021	天津市宝坻区忠兴日杂批发部					张锦	<input type="checkbox"/>
2023.12.11 16:01	2023120022	无为市渔农饲料销售服务部					张锦	<input type="checkbox"/>

# 天骄信息化——采购与库存

## 3. 采购查询-按供应商汇总

入库单号	日期	供应商	入库数量	退库数量	金额↓	占比	发票到否	备注	验收员	录
--合计--			525,051.65	-15,250.00	932.50	100.0%				
2023110001	2023.11.01 09:19	肇庆市广海饲料有限公司	72,847.00		26.06	10.5%	<input type="checkbox"/>			张
		天津市宝坻区志明饲料经销处	42,060.00		60.40	8.3%	<input type="checkbox"/>			张
2023110002	2023.11.01 09:24	凤阳县总铺镇金壮大饲料店	40,360.00		603.50	7.9%	<input type="checkbox"/>			张
2023110003	2023.11.01 09:24	集宁区飞宏饲料门市部	35,090.00		172.40	7.3%	<input type="checkbox"/>			张
		天津市宝坻区敏清饲料经营部	35,060.00		81.60	7.3%	<input checked="" type="checkbox"/>			张
2023110004	2023.11.02 11:04	天津市宝坻区琦淼饲料经销经营部	34,830.00		18.80	7.3%	<input checked="" type="checkbox"/>			张
		天津市宝坻区汉华饲料销售店(个体工商户)	34,470.00		29.20	7.2%	<input type="checkbox"/>			张
		天津市东丽区津鑫饲料经营部	34,500.00		21.20	7.1%	<input type="checkbox"/>			
2023110005	2023.11.01 11:21	天津市宝坻区红鹰盛远饲料经销店(个体工商户)	34,140.00		30.40	7.1%	<input type="checkbox"/>			张
		滦州市滦城街道佑丰饲料经销中心	33,920.00		31.20	7.1%	<input type="checkbox"/>			
		无为市好多蟹水产养殖中心	34,880.00		39.00	7.0%	<input type="checkbox"/>			
2023110006	2023.11.02 11:24	天镇县玉泉镇树凤饲料经营部	33,300.00		67.00	6.5%	<input type="checkbox"/>			张
2023110007	2023.11.17 11:33	天津中远农业技术开发有限公司	27,696.00		18.56	5.9%	<input checked="" type="checkbox"/>			张
2023110008	2023.11.03 13:03	天津亿帆顺粮食加工有限公司	9,990.00		167.80	1.1%	<input type="checkbox"/>			张
2023110009	2023.11.03 13:04	天津现代天骄农业科技股份有限公司	1,800.00		258.77	0.7%	<input type="checkbox"/>			张
2023110010	2023.11.02 13:12	新兴津宝燃气(天津)有限公司	4,906.00		163.66	0.7%	<input checked="" type="checkbox"/>			张
		新乡市大拇指机械设备有限公司	6,800.00		100.00	0.6%	<input checked="" type="checkbox"/>			张
2023110011	2023.11.05 13:14	浙江正诚包装有限公司	6,458.00		807.44	0.6%	<input type="checkbox"/>			张
		北京爱邦科技发展有限公司	4.00		100.00	0.3%	<input type="checkbox"/>			
		天津市宝坻区均祥丝网商店	100.00		300.00	0.1%	<input type="checkbox"/>			
2023110012	2023.11.07 13:14	天津市宝坻区百耐兴隆润滑油销售部	225.00		300.00	0.1%	<input type="checkbox"/>			张
		天津市宝坻区福可吉轴承经销部	135.00		554.20	0.1%	<input type="checkbox"/>			
2023110013	2023.11.10 13:20	天津市宝坻区忠兴日杂批发部	210.00		756.00	0.1%	<input type="checkbox"/>			张
		天津市宝坻区春荣机电设备经营部	4.00		100.00	0.1%	<input type="checkbox"/>			

# 天骄信息化——生产制造

## 1. 产品配方

## 2. 物料领用出库

领用出库单
单号:  调用最近的 50 张单据

领用部门: 生产车间

领料用途: 601PLUS

2023.11.29 09:32

No. 2023110028

序	品名	规格型号	数量	单位	单价	批号	备注	货位
1	氯化胆碱		20.00	公斤	000			@小原料
2	VC脂		10.00	公斤	000			@小原料
3	虾壳素		10.00	公斤	000			@小原料
4	腐植酸钠		100.00	公斤	000			@小原料
5	固体蛋氨酸		38.00	公斤	000			@小原料
6	苏氨酸		11.00	公斤	000			@小原料
7	胆汁酸	20kg	3.00	公斤	219			@小原料
8	牛磺酸		5.00	公斤	000			@小原料

金额合计: 人民币捌元伍角陆分 (¥ 848.56)      数量合计: 257

附注: \_\_\_\_\_

产品溯源批号: \_\_\_\_\_      复审: \_\_\_\_\_      初审: \_\_\_\_\_      领料人: 唐龙

编号	日期	领料单位	用途	附注	领料人	审核人	复审人	录入员	打印标志
2023110021	2023.11.14 09:27	生产部	维修领用		段瑞江			贾秀梅	<input type="checkbox"/>
2023110022	2023.11.20 10:44	生产车间	膨化8036		唐龙			高书华	<input type="checkbox"/>
2023110023	2023.11.20 10:47	生产车间	501		唐龙			高书华	<input type="checkbox"/>
2023110024	2023.11.20 15:23	生产车间	501		唐龙			高书华	<input type="checkbox"/>
2023110025	2023.11.20 15:28	生产车间	膨化8036		唐龙			高书华	<input type="checkbox"/>
2023110026	2023.11.21 15:32	生产车间	501		唐龙			高书华	<input type="checkbox"/>
2023110027	2023.11.21 15:36	生产部	膨化8036		唐龙			系统管理员	<input type="checkbox"/>
2023110028	2023.11.29 09:32	生产车间	601PLUS		唐龙			高书华	<input type="checkbox"/>
2023110029	2023.11.29 13:33	生产车间	601PLUS		唐龙			高书华	<input type="checkbox"/>
2023110030	2023.11.22 14:10	生产部	维修领用		张国富			贾秀梅	<input type="checkbox"/>
2023110031	2023.11.26 14:16	生产部	维修领用		段瑞江			贾秀梅	<input type="checkbox"/>

# 天骄信息化——销售与客服

2. 降价优惠，按准购数量、优惠到期日期双重控制。在低价购进过程中，若遇再次调价，则将再次调价的生效日期作为降价优惠的到期日期，系统自动控制。

品名	原价格	新价格	返利标准	生效日期	备注	单价优惠	准购数量	优惠到期日	录入员
PPR活接球阀 40	10.000	10.010	1.000	2023.12.25 23:59	2023.12.02 普调0.010元	1.000	100	2023.12.25 23:59	系统管理员
PPR内牙弯头 20*1/2	23.000	24.000	2.000	2023.12.27 23:59	2023.12.02 普调0.010元	2.000	70	2023.12.01 23:59	梁林一
PPR外牙弯头 20*1/2	30.010	30.020	3.000	2023.12.26 23:59	2023.12.02 普调0.010元	3.000	300	2023.12.26 23:59	梁林一
PPR外牙弯头 25*1/2	40.010	40.020	4.000	2023.12.25 23:59	2023.12.02 普调0.010元	4.000	400	2023.12.25 23:59	梁林一
PPR外牙弯头 25*20	50.010	50.020		2023.12.25 23:59	2023.12.02 普调0.010元	5.000	500	2023.12.27 23:59	梁林一

# 天骄信息化——销售与客服

## 3. 销售出库单

产品销售 产品销售

开票 修改 保存 打印 作废 单号 调用最近的 50 张单据

### 销售出库单

No. 2023120017

客户名: 安徽蚌埠谢家狼 日期: 2023.12.12 16:16 销售类别: 结算方式:

品名	规格型号	数量	销售价	批号	备注	说明	牌价
1022-1.5	40KG	4000000.00 公斤	1.00				1.00
运费补贴	.	1.00 次	-200.00				
利息补贴	.	1.00 次	-500.00				
高开返还	.	1.00 次	-600.00				
达量返还	.	1.00 次	-800.00				

金额合计: 叁佰玖拾玖万柒仟玖佰元正 (¥3,997,900.00) 数量合计: 4000000

附注:

业务员: 朱雨硕 保管: 审核: 制单: 宋姣姣

编号	日期	购货单位	销售对象	业务员	附注	保管员	审核人	打印标志	推送标志
2023120017	2023.12.12 16:16	安徽蚌埠谢家狼	产品	朱雨硕				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# 天骄信息化——销售与客服

4. 销售出库单中的各项优惠、补贴与返还，系统自动核减控制总量的定制开发。

包括：

- 1) 订料金优惠，减少订料金，转入预收账款
- 2) 降价优惠，核减准购数量
- 3) 运费补贴、利息补贴、费用补贴、高开返还、达量返还，核减补贴或返还余额

品名	原价	新价格	返利标准	生效日期	备注	单价优惠	准购数量	录入员
PPR活接球阀 40		10.000	1.000	2022.03.01 00:00		1.000	100	系统管理员
PPR内牙弯头 20*1/2		20.000	2.000	2022.03.01 00:00		2.000	200	梁林一
PPR外牙弯头 20*1/2		30.000	3.000	2022.03.01 00:00		3.000	300	梁林一
PPR外牙弯头 25*1/2		40.000	4.000	2022.03.01 00:00		4.000	400	系统管理员
PPR外牙弯头 25*20		50.000	5.000	2022.03.01 00:00		5.000	500	系统管理员

# 天骄信息化——销售与客服

## 5. 业务员统计排行

业务员销售业绩

请选择 2023.11.01 - 2023.11.30

按销售单的业务员     按客户档案的业务员  
 产成品     半成品     商品或原料     全部  
 忽略赠品等记录     忽略促销物料

统计

名次	业务员	销量	销售额	销售占比	毛利润	毛利率	吨点数	吨点占比
0	—合计—	180.699 吨	1,400,619.00	100.0%	919.99	27.1%	271.05	100.0%
1	连爱勇	67.000 吨	986.00	4.1%	86.00	3.0%	100.50	37.1%
2	韩涵	33.550 吨	10.50	6%	50.50	6.6%	50.32	18.6%
3	邓陈凯	21.980 吨	5.00	2%	70.00	7.7%	32.97	12.2%
4	李刚	-8.060 吨	5.20	5%	82.00	9.9%	-12.09	-4.5%
5	张云龙	15.000 吨	0.00	4%	00.00	3.3%	22.50	8.3%
6	潘晓梅	10.740 吨	6.20	3%	62.00	7.0%	16.11	5.9%
7	孙庆	6.800 吨	4.00	3%	00.00	5.5%	10.20	3.8%
8	侯东林	9.000 吨	0.00	7%	00.00	8%	13.50	5.0%
9	汪斌	5.140 吨	4.00	5%	04.00	6%	7.71	2.8%
10	朱雨硕	6.040 吨	34.00	9%	44.00	9%	9.06	3.3%
11	王建雄	3.980 吨	34.00	5%	53.99	6%	5.97	2.2%
12	徐连喜	5.200 吨	00.00	2%	00.00	8%	7.80	2.9%
13	胡昕江	2.765 吨	05.50	5%	40.50	5.5%	4.15	1.5%
14	耿振洲	-2.550 吨	95.00	1.1%	45.00	2.2%	-3.82	-1.4%
15	葛健	2.800 吨	20.00	1.0%	20.00	6%	4.20	1.5%
16	李永强	1.320 吨	52.00	0.1%	68.00	7%	1.98	0.7%
17	段海伦	-0.008 吨	34.00		72.00	4%	-0.01	
18	周长春	0.002 吨	60.00		58.00	6.7%		

销售明细  
生成图表  
另存xls

按销售区域汇总...

# 天骄信息化——财务会计

## 1、收据

收据 No. 2023120001  
2023年12月14日

今收到: 安徽定远潘传洲 交款人 妨功害能

往来: 将复何及奉公克己观看经济法和成绩观察v买吧明年

金额: 贰佰元正 ¥ 200.00 现金

附注:

收款单位: 天津现代天骄水产饲料股份有限公司 收款人 对对对

备注: 已生成凭证2023120004

付款单位 | 交款人 | 收据号:

附件...  
[查询统计、组合打印...](#)  
[生成记账凭证...](#)  
[必要说明](#)

日期	收据号	付款单位	摘要	金额	付款方式	录入员	打印标志
2023.12.14	2023120001	安徽定远潘传洲	将复何及奉公克己观看经济法和成绩观察v买吧明年	200.00	现金	白艳庚	<input type="checkbox"/>

# 天骄信息化——财务会计

## 2. 付款单

付款审批 x

添加 修改 删除 保存 打印 调用最近的 30 张单据

### 付款申请单 ID1

收款单位或个人: 安庆市华伟塑业有限公司 2023年12月14日 付款方式: 北京银行天津河东支行代发

付款类型与事由:  预付款  欠款  借款  未领款  
郭富城几个号v和规范化刚发刚发好你嘎防撞

金额: 壹仟元正 小写 1,000.00

公司领导	财务负责人	主管领导	部门负责人	经办人
	同意。 2023-12-14 08:40 白艳庚			2023-12-14 08:39 TIAN JIAO

签字 签字 ... 签字 签字 签字

往来账...  
附件...  
查询统计...  
生成记账凭证...  
必要说明

收款单位或个人	日期	金额	经办人	部门负责人	主管领导	财务负责人	公司领导	付讫	打印	审批人序列	录入员
安庆市华伟塑业有限公司	2023.12.14	1,000.00	系统管理员			白艳庚		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		系统管理员

# 天骄信息化——财务会计

## 3. 报销单

报销审批

添加 修改 保存 打印 删除 调用最近的 30 张报销单

### 费用报销单 ID1

报账单位: 财务部  
2023年12月14日  
结算方式  
费用类别

开支内容及用途	火锅店国防军工科技GV会计好高级			
发票号码(一般8位长)				
报销金额	叁佰元正	小写 300.00		
公司领导	财务负责人	分管领导/部门负责人	部门负责人/财会审核	经办人
	同意。			
	2023-12-14 08:42			2023-12-14 08:41
	白艳庚			白艳庚
签字	签字	签字	签字	签字

附件 1 张  
新建文本文档(4).txt  
附件...  
查询统计...  
生成记账凭证...  
必要说明

报账单位	日期	报销金额	经办人	部门负责人	分管领导	财务负责人	公司领导	付讫	打印	审批人序列	录入员
财务部	2023.12.14	300.00	白艳庚			白艳庚		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		白艳庚

# 天骄信息化——预算管理

## 1、销售预算维护

序号	品名	规格型号	上年同期数	上月实际数	预算销量	预算销售额	录入员	审核人
03020101	601-P2	25KG					系统管理员	
03020102	601-P3	25KG					系统管理员	
03020103	601-1.2	25KG					系统管理员	
03020104	601-1.5	25KG					系统管理员	
03020105	601-1.6	25KG					系统管理员	
03020106	601-P1	25KG					系统管理员	
03020107	601-1.2短切	25KG					系统管理员	
03020108	601-粉	25KG					系统管理员	
03020109	601-1.0	25KG					系统管理员	
03020110	601-1.0 (1KG)	1KG					系统管理员	
03020111	601-1.2 (1KG)	1KG					系统管理员	
03020112	健苗宝	20KG					系统管理员	
03020113	601-P1 (1KG)	1KG					系统管理员	
03020114	601-P2 (1KG)	1KG					系统管理员	
03020115	微颗粒	25KG					系统管理员	
03020116	601-1.2	20KG					系统管理员	
03020117	601-P1	20KG					系统管理员	
03020118	601-P2	20KG					系统管理员	
03020119	601-P3	20KG					系统管理员	
03020120	微颗粒	20KG					系统管理员	
03020121	健苗宝	10KG					系统管理员	
03020122	601-1.0	20KG					系统管理员	
03020123	天喜601-1.0	20KG					系统管理员	
03020124	601-粉	20KG					系统管理员	
03020125	罗氏沼虾601-1.2	20KG					系统管理员	



TIANJIAO

CREATE A BETTER  
LIFE FOR CUSTOMERS!

## 天津现代天骄农业科技股份有限公司

地 址:天津市宝坻区大口屯镇左黑路25号

联系电话:022-29691068; 022-29691771





孙超 董事长

电话：13323361116







**TIANJIAO**

CREATE A BETTER  
LIFE FOR CUSTOMERS!

CREATE A BETTER LIFE FOR  
CUSTOMERS!

**THANKS**

