

# 中国生猪市场分析与预测

孙德林

中国种猪信息网 & 《猪业科学》  
超级编辑部

E\_mail:delin518@x263.net

13701057839

QQ:1580724827, 微信: Sun\_delin



# 1 中国养猪业概况

## 1.1 基本情况

### No. 1

据国家统计局公报, 2019年末生猪存栏31041万头, 下降27.5%; 生猪出栏54419万头, 下降21.6%。

### No. 2

据国家统计局, 2020年一季度, 生猪产能持续恢复, 一季度末, 生猪存栏32120万头, 比上年四季度末增长3.5%, 同比-14.4%, 其中能繁殖母猪存栏3381万头, 增长9.8%。生猪出栏13129万头, 同比-30.3%。猪肉产量1038万吨, 同比-29.1%。

### No. 3

据国家统计局, 2020年二季度末, 生猪存栏33996万头, 比一季度末增长5.8%; 其中, 能繁殖母猪存栏3629万头, 同比增长5.4%, 比一季度末增长7.3%。

# 1 中国养猪业概况

## 2020年1季度部分省生猪存栏情况

- (1) 河南省一季度末生猪存栏3303万头；
- (2) 四川省一季度末生猪存栏2986.7万头；
- (3) 广东一季度末生猪存栏1389.27万头；
- (4) 广西一季度末生猪存栏为1670.44万头，能繁母猪存栏189.27万头；
- (5) 山东省一季度末生猪存栏2180.3万头；
- (6) 湖南省一季度末生猪存栏2840.3万头，出栏1180.2万头；
- (7) 陕西省生猪存栏805.8万头；
- (8) 江苏省一季度末生猪存栏621万头，出栏234.2万头；
- (9) 安徽一季度生猪期末存栏1141.4万头；
- (10) 宁夏一季度末生猪存栏73.5万头；
- (11) 吉林省一季度生猪存栏762.7万头；
- (12) 黑龙江省一季度生猪存栏1250万头，同比增长8.3%；
- (13) 青海省一季度生猪存栏41.99万头，能繁母猪存栏5.61万头，增长8.1%；
- (14) 内蒙古：生猪存栏1110万头、母猪存栏115万头；
- (15) 江西：生猪存栏1110万头、母猪存栏115万头（新牧网，15/5/2020）。

# 1 中国养猪业概况

## 1.2 影响养猪行情几个动态指标

**猪价：**2014年：13.28元/kg，2015年：15.22元/kg，2016年：18.49元/kg，2017年：15.19元/kg；2018年：12.63元/kg；2019年：21.7元/kg；**2020年1-6月生猪平均价格：34.37元/kg。**

**2020年07月31日生猪价格：37.36元/kg**

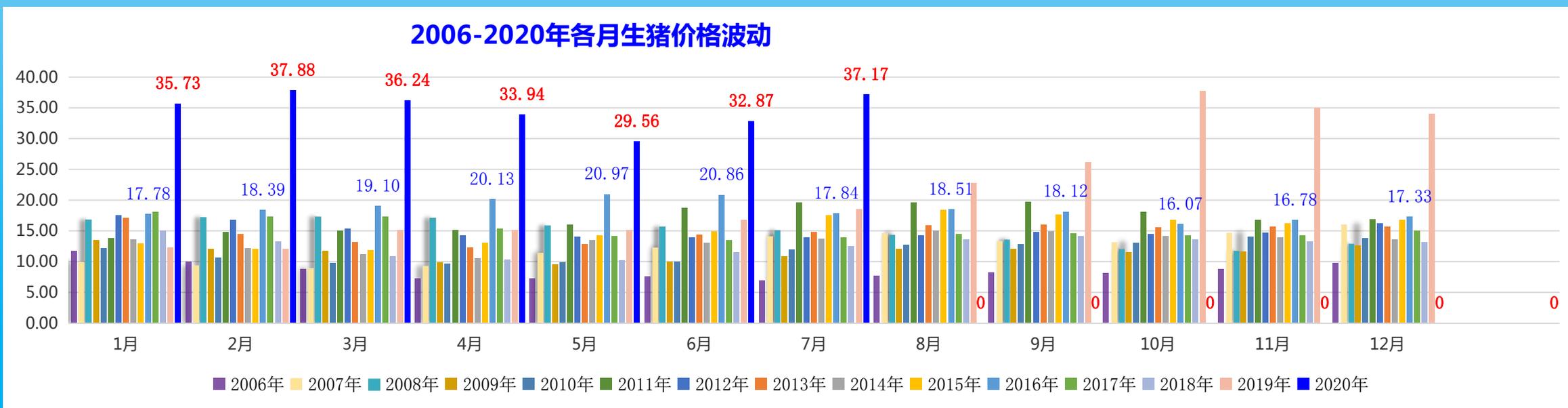


图1-1 2006-2020年间各月生猪价格

# 1 中国养猪业概况

## 1.2 影响养猪行情几个动态指标

**玉米：** 2014年：2490元/t， 2015年：2320元/t， 2016年：1950元/t， 2017年： 1810元/t；2018年： 1950元/t； 2019年： 1980元/t； **2020年1-6月平均价格2100元/t。**  
**2020年07月31日 玉米价格：2300元/t**

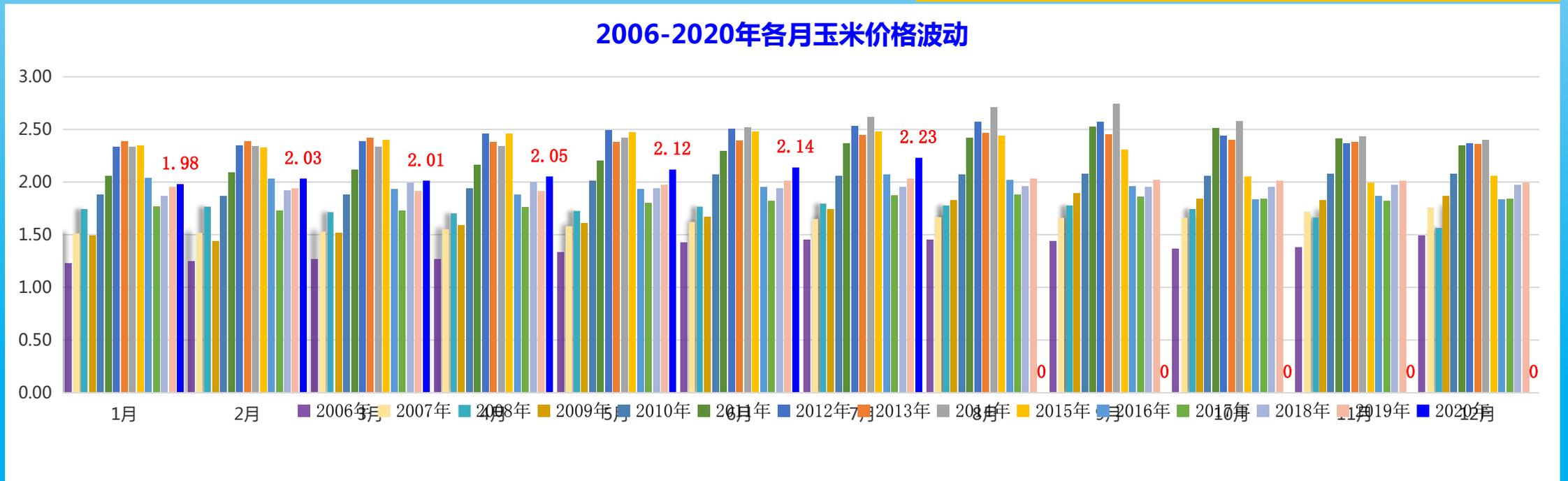


图1-2 2006-2020年间各月玉米价格

# 1 中国养猪业概况

## 1.2 影响养猪行情几个动态指标

- **猪粮比：** 2014年:5.35； 2015年:6.73； 2016年:9.57； 2017年: 8.42； 2018年: 6.47； 2019年: 10.95； **2020年07月31日猪粮比：16.24:1**

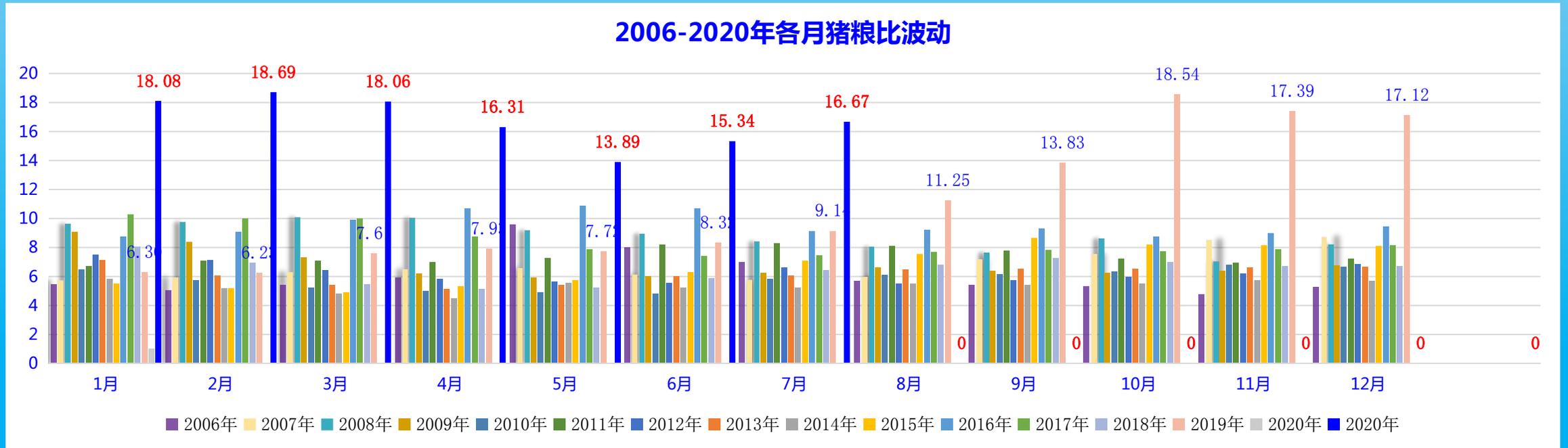


图1-3 2006-2012年间各月猪粮比

# 1 中国养猪业概况

年份	2014	2015	2016	2017	2018	2019
毛猪价格（元/kg）	13.28	15.22	18.49	15.19	12.63	21.79
玉米价格（元/t）	2490	2320	1950	1810	1950	1980
猪粮比	5.35	6.73	9.57	8.42	6.47	10.98

# 1 中国养猪业概况

综合分析， 2020年中国生猪市场行情有如下特点：

No.1 生猪价格持续看好，稳中走高。

No.2 供应品原料价格稳定。

No.3 养猪效益很好。

## 2 生猪市场行情

### 2.1 生猪存栏

2020年6月底存栏33996万头

国家公布

2012-2020年各月存栏

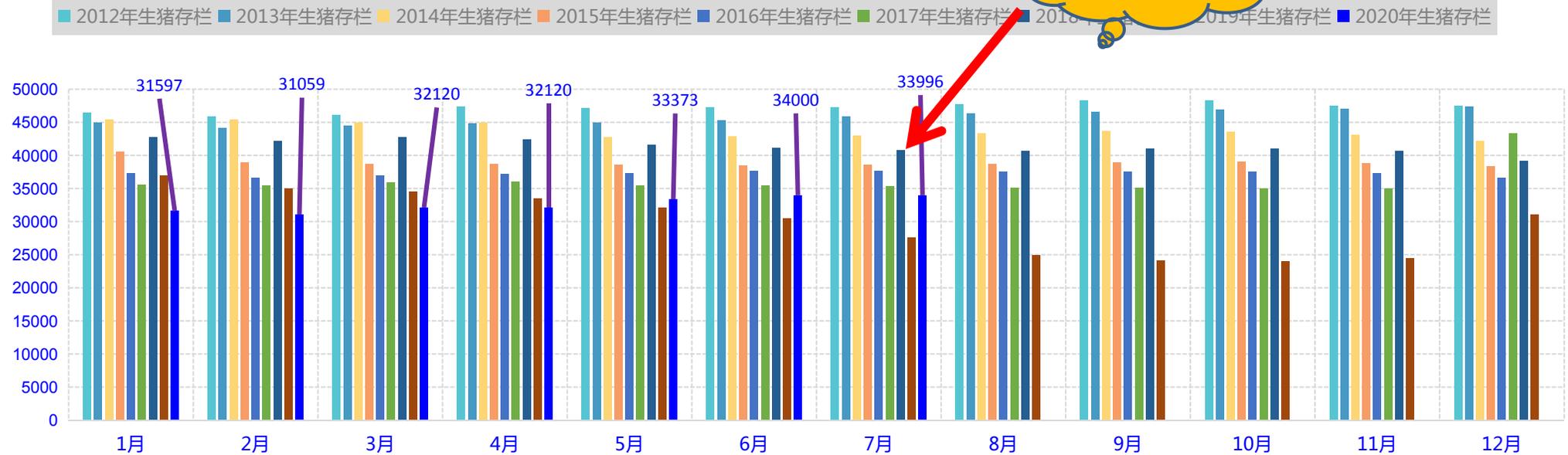


图2-1 2012-2020年间各月生猪存栏(资料来源:根据历年统计数据推算)

注:2019年11月份生猪存栏和能繁母猪存栏根据王俊勋答记者问。2019年12月17日:一是生猪存栏首次探底回升,11月份生猪存栏环比增长2%,这是自去年11月份以来首次回升,能繁母猪存栏环比增长4%,[http://www.moa.gov.cn/hd/zbft\\_news/szscqk/](http://www.moa.gov.cn/hd/zbft_news/szscqk/)。

## 2 生猪市场行情

### 2.1 生猪存栏

最高值



图2-2 2005-2019年间生猪存栏（资料来源：中国统计年鉴和统计公报，单位：万头）

## 2 生猪市场行情

### 2.2 繁殖母猪存栏

2020年6月底存栏3629万头

国家公布

2012-2020年各月能繁母猪存栏

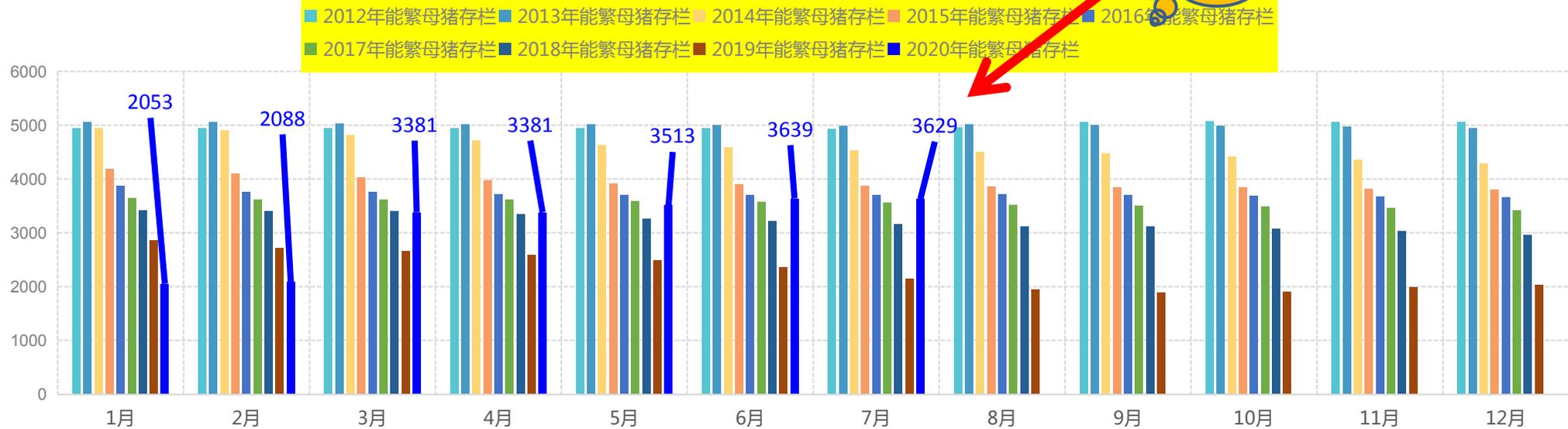


图2-3 2014-2020年间各月繁殖母猪存栏（资料来源：根据历年统计数据推算）

于康震，20120年1月18日新闻发布会，2019年12月份全国能繁母猪存栏环比增长2.2%，连续3个月环比增长，比9月份增长了7.0%，显示全国生猪基础产能回升势头逐步稳固。12月份猪饲料产量环比增长2%，连续4个月增长；其中母猪饲料大幅增长10%，这也说明了全国生猪基础产能在积极恢复。二是规模猪场产能恢复更快[http://www.moa.gov.cn/hd/zbft\\_news/12yfszscxh/](http://www.moa.gov.cn/hd/zbft_news/12yfszscxh/)。

## 2 生猪市场行情

### 2.2 繁殖母猪存栏

最高值

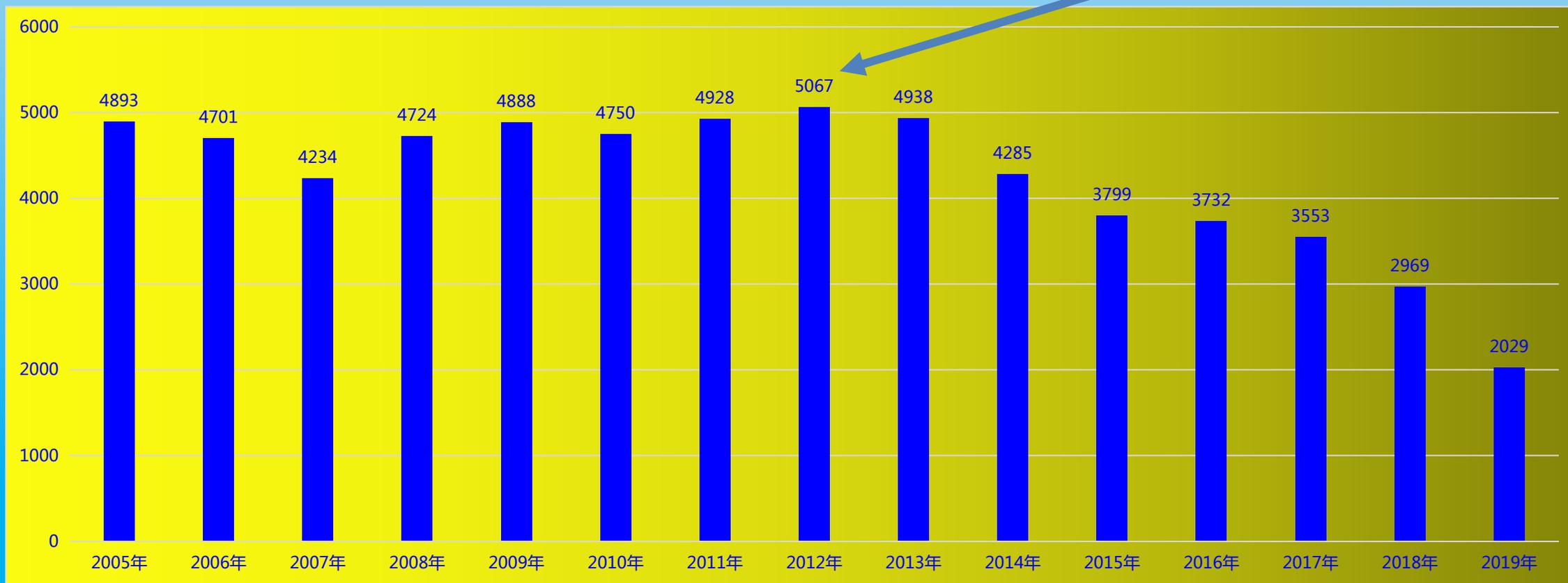


图2-4 2005-2019年间繁殖母猪存栏（资料来源：根据历年统计数据推算）

## 2 生猪市场行情

最高值

### 2.3 生猪出栏

2019年全年生猪出栏54419万头,2020年1-6月出栏25103万头



图2-5 2005-2019年间生猪出栏 (资料来源: 中国统计年鉴和统计公报, 单位: 万头)

## 2 生猪市场行情

最高值

### 2.4 猪肉出栏

2019年猪肉产量4255万吨，2020年1-6月1998万吨。



图2-6 2005-2019年间猪肉产量（资料来源：中国统计年鉴和统计公报，单位：万t）

## 2 生猪市场行情

### 2.5 猪肉人均消费

法国：1.5kg/周/人，78kg/年/人，猪肉：62kg/年/人

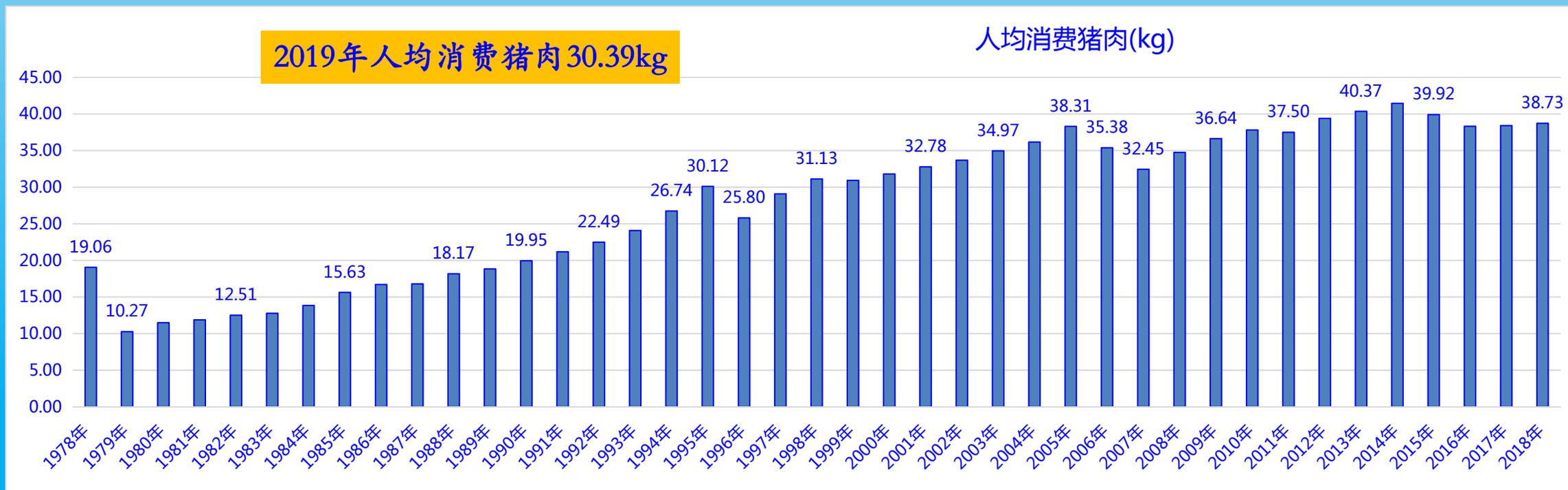


图2-7 2003-2018年间人均消费猪肉

# 3 生猪行情周期波动

## 3.1 2006-2020年间全国生猪价格分析

2020年07月31日生猪价格:37.36元/kg

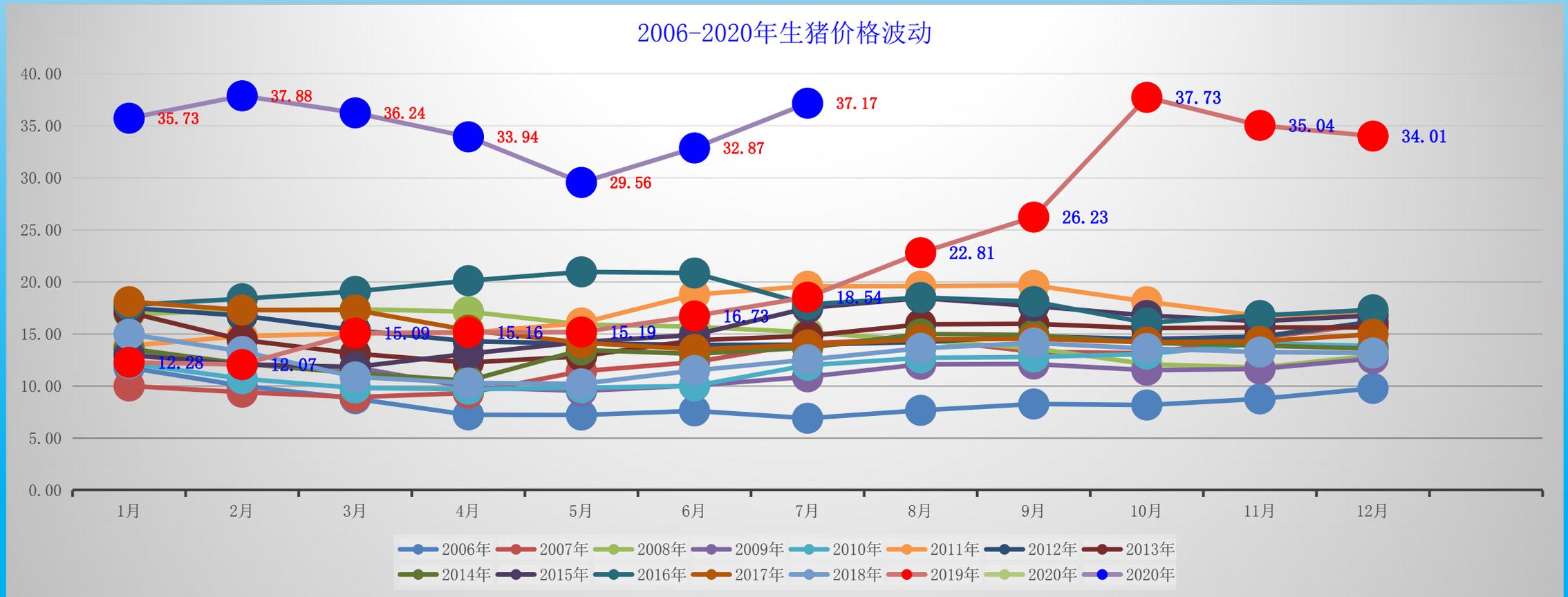


图3-1 2006-2020年间生猪价格变动 (资料来源: 中国种猪信息网)

## 3 养猪行情周期波动

### 3.1 2006-2019年间全国生猪价格分析

■ 生猪年平均价格(kg/元)

2020年1-6月生猪平均价格:34.37元/kg。



图3-2 2006-2019年间生猪价格变动（资料来源：中国种猪信息网）

# 3 养猪行情周期波动

## 3.2 2006-2020年间全国仔猪价格分析

2020年07月31日仔猪价格:118.05元/kg

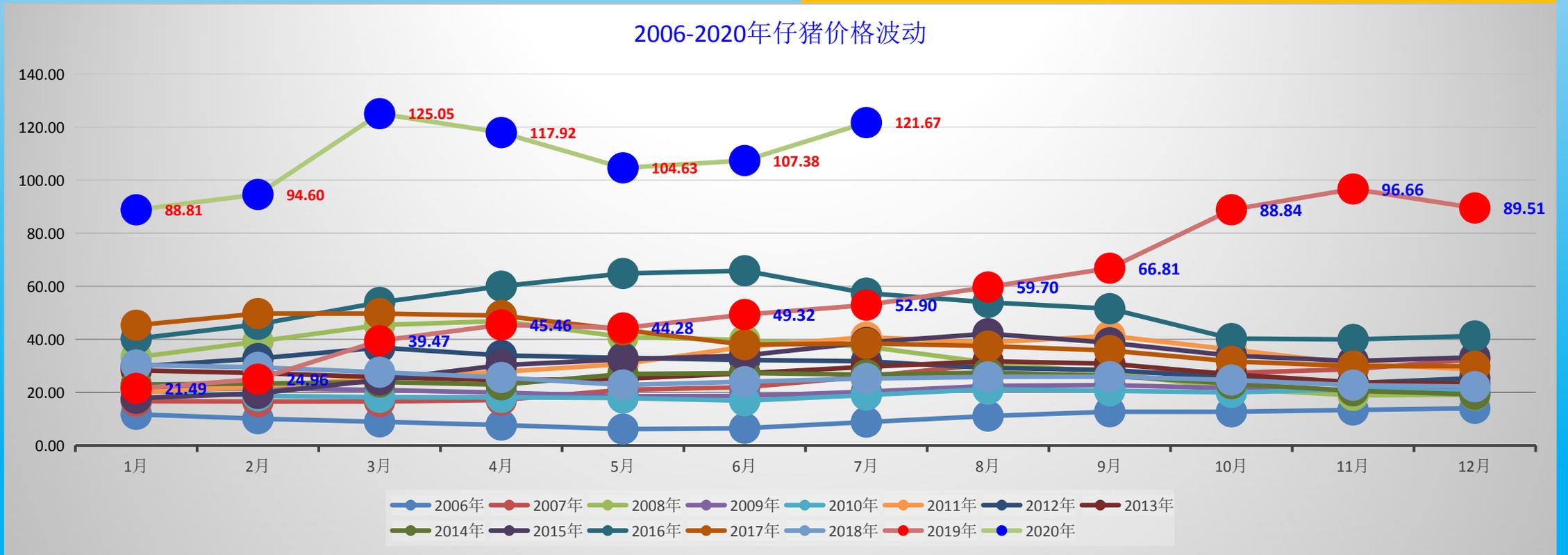


图3-3 2006-2020年间仔猪价格变动 (资料来源: 中国种猪信息网)

### 3 养猪行情周期波动

#### 3.2 2006-2019年间全国仔猪价格分析



图3-4 2006-2019年间仔猪价格变动（资料来源：中国种猪信息网）

# 3 养猪行情周期波动

## 3.3 2006-2020年间全国玉米价格分析

2020年07月31日玉米价格:2300元/t

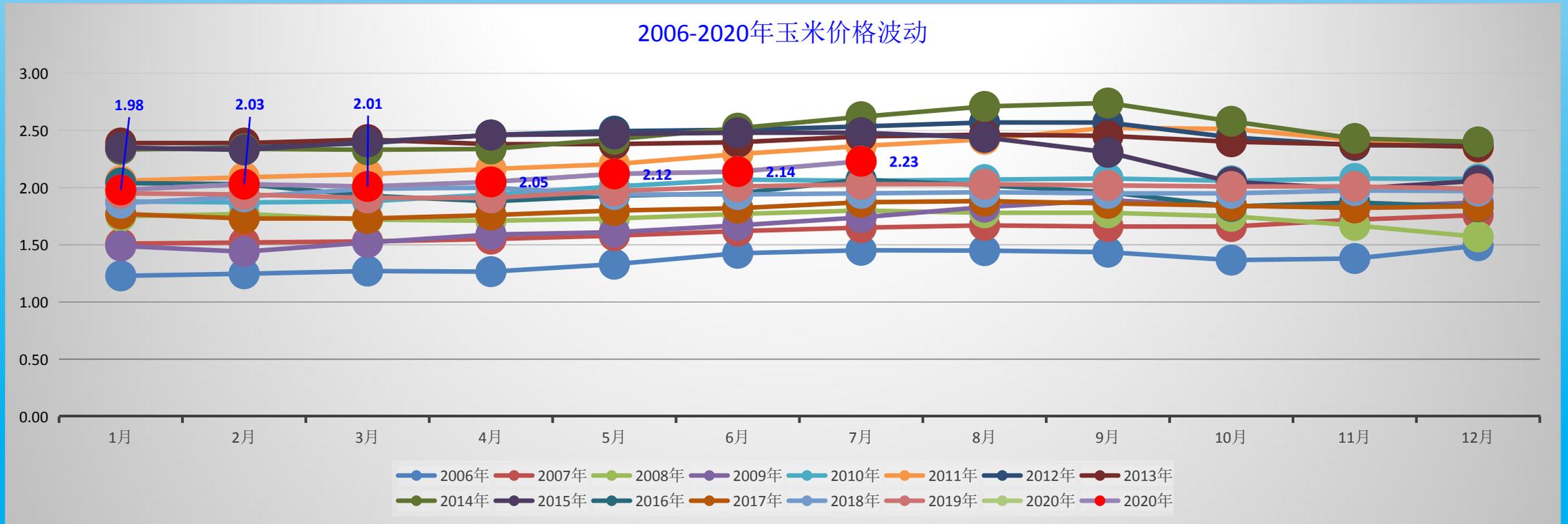


图3-5 2006-2020年间玉米价格变动 (资料来源: 中国种猪信息网)

## 3 养猪行情周期波动

### 3.3 2006-2020年间全国玉米价格分析

■ 玉米年平均价格(kg/元)

2020年1-6月玉米平均价格:2060元/t。

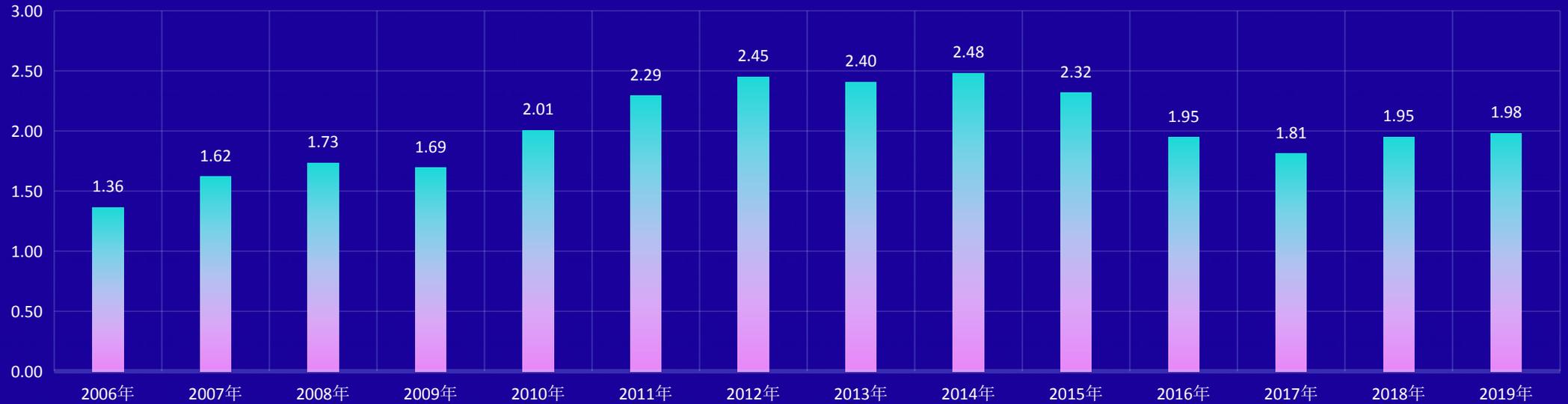


图3-6 2006-2020年间玉米价格变动（资料来源：中国种猪信息网）

### 3 养猪行情分析

#### 3.4 2006-2020年间全国豆粕价格分析

2020年07月31日 豆粕价格:3210元/t

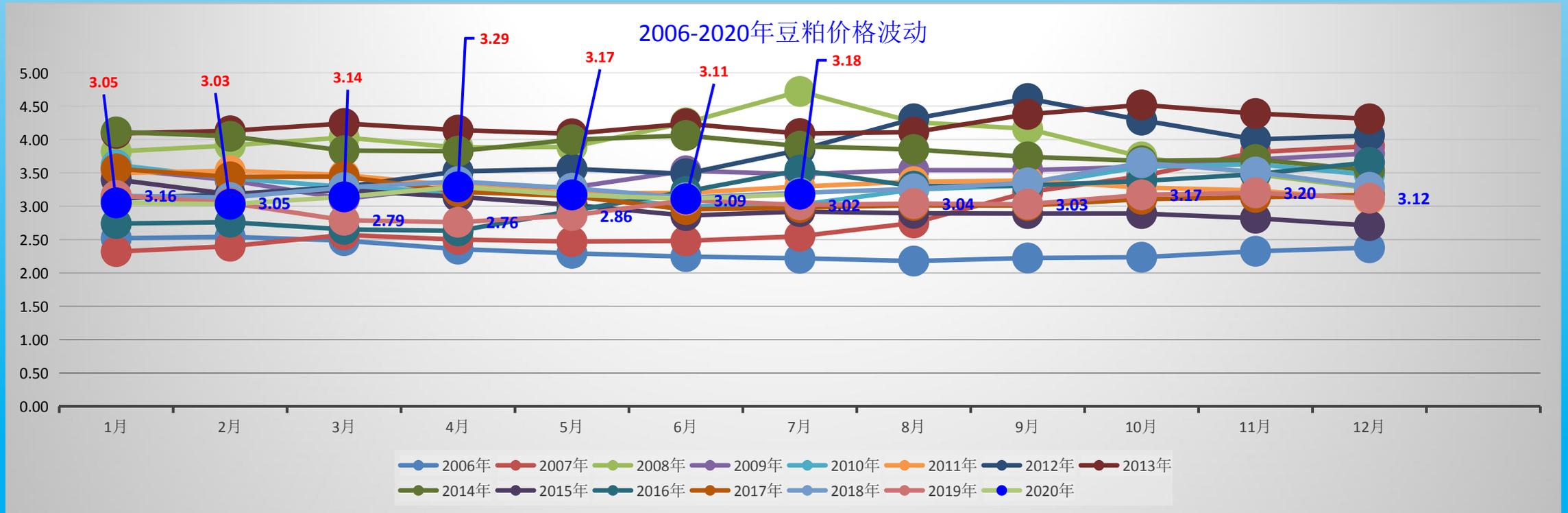


图3-7 2006-2020年间豆粕价格变动（资料来源：中国种猪信息网）

## 3 养猪行情周期波动

### 3.4 2006-2020年间全国豆粕价格分析



图3-8 2006-2020年间豆粕价格变动（资料来源：中国种猪信息网）

# 3 养猪行情周期波动

## 3.5 2006-2020年间全国猪粮比分析

2020年07月31日猪粮比 16.24:1

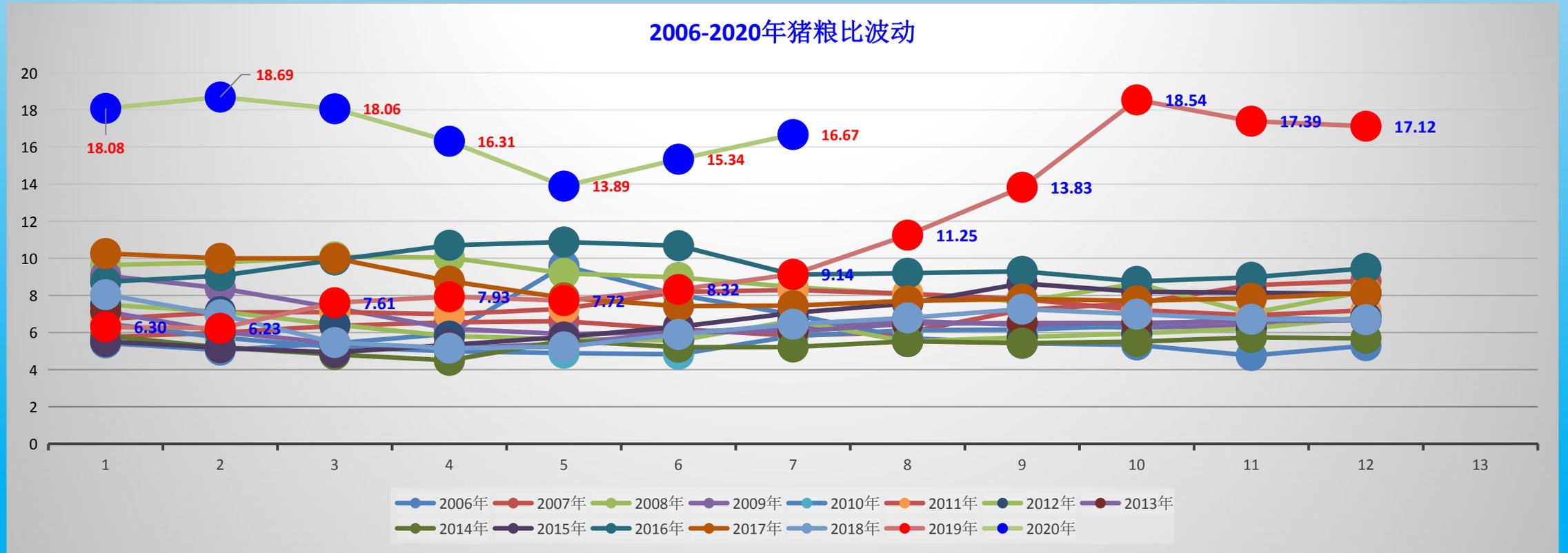


图3-9 2006-2020年间猪粮比变动（资料来源：中国种猪信息网）

### 3 养猪行情周期波动

#### 2.5 2006-2020年间全国猪粮比分析

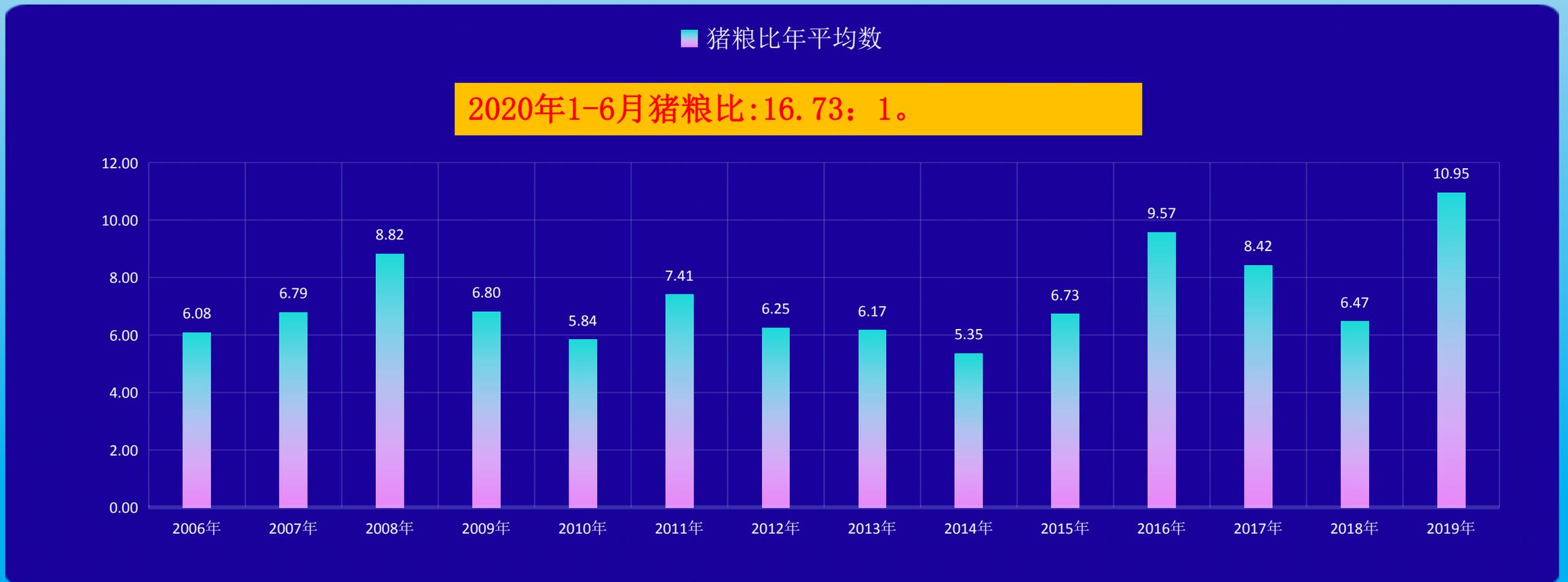


图3-10 2006-2020年间猪粮比变动（资料来源：中国种猪信息网）

## 4 进出口情况

### 4.1 2018-2020年进出口肉类总量

2019年累计进口猪肉210万吨

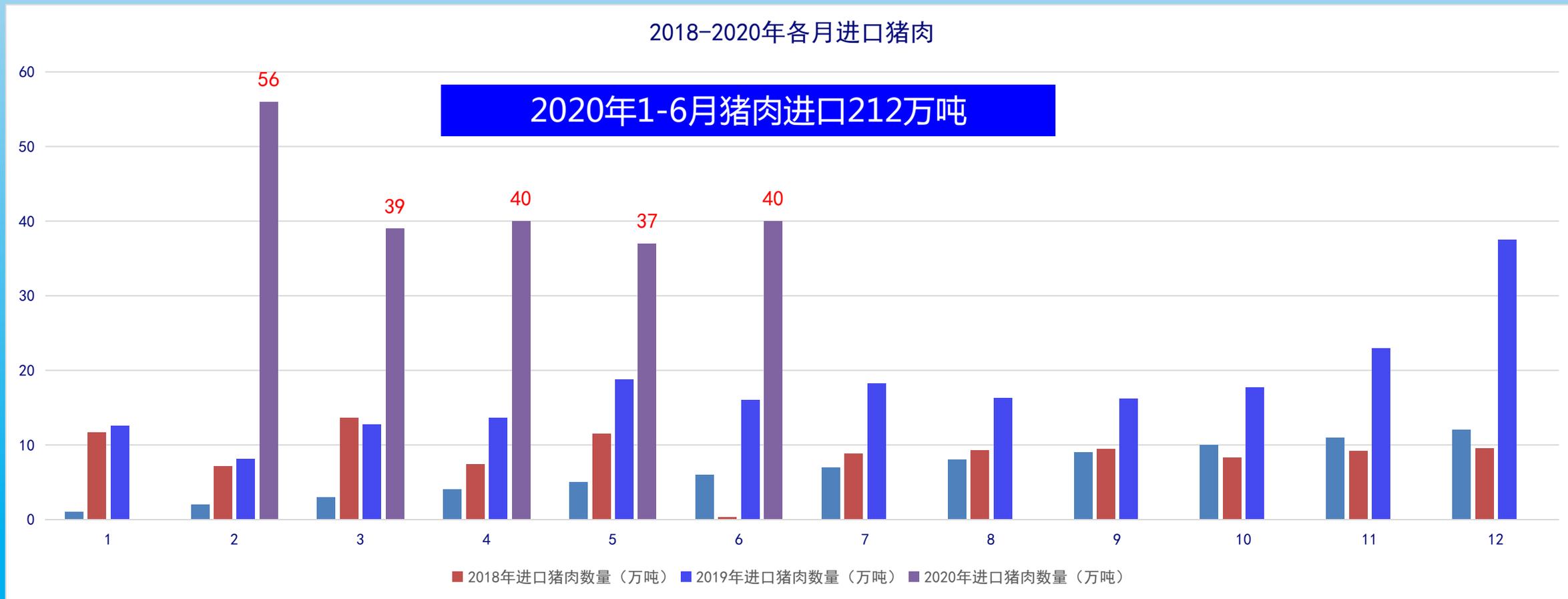


图4-1 2018-2020年猪肉进口量变动 (资料来源: 海关总署)

## 4 进出口情况

### 4.5 2018-2020年进口大豆

2018年进口大豆8201万t，2019年7841万t。

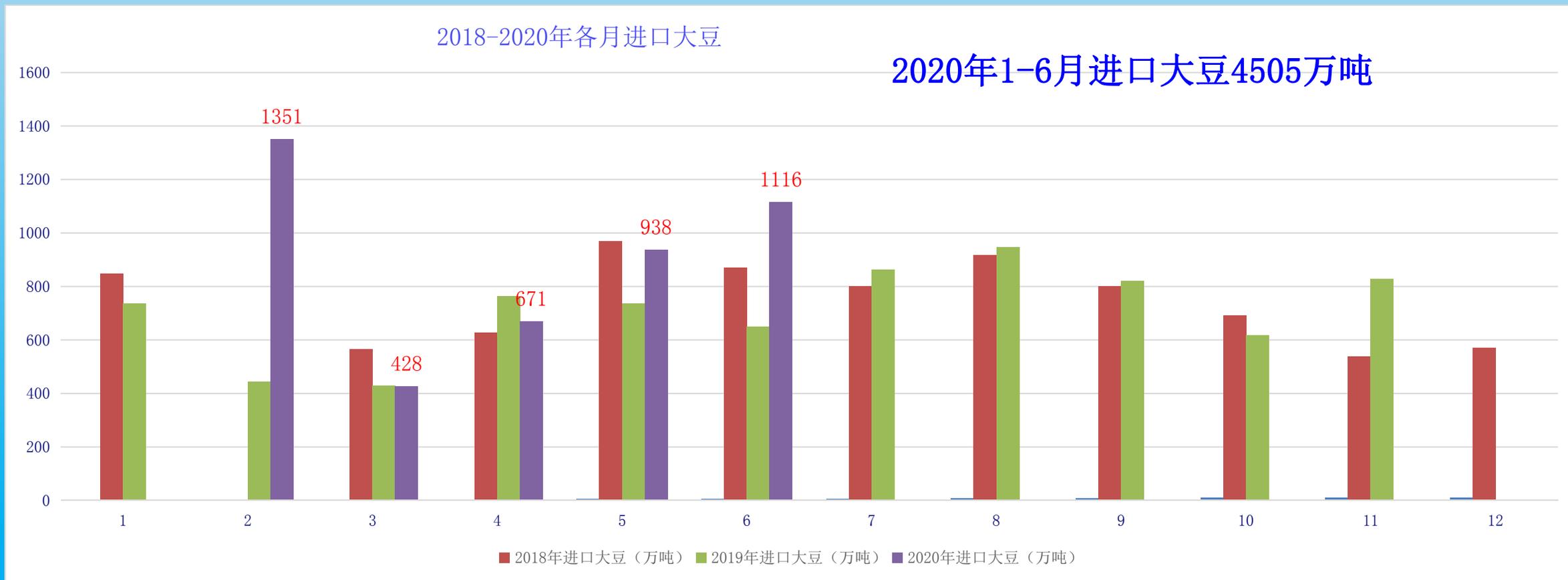


图4-2 2018/2020年进口大豆变动 (资料来源: 海关总署)

## 4 进出口情况

### 4.6 2018-2020年进口玉米

2018年进口玉米575万t，2019年进口玉米441万t。

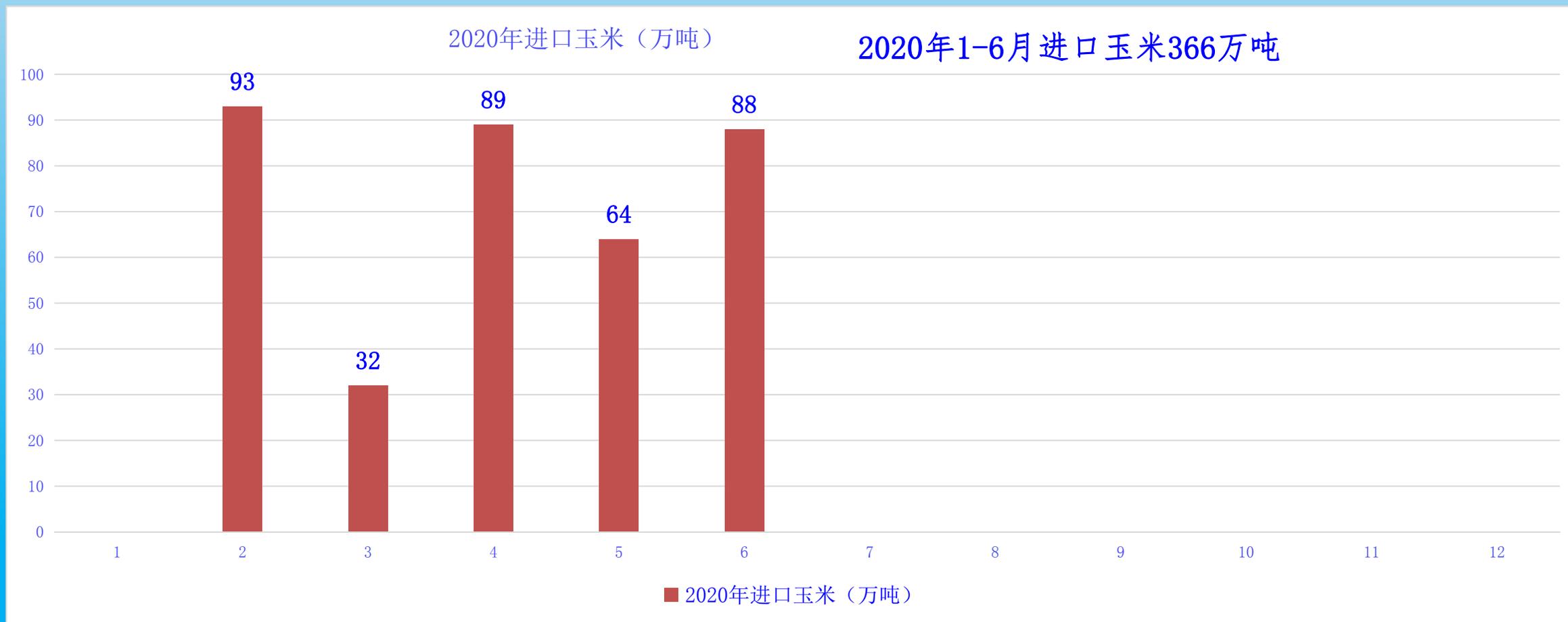


图4-2 2018/2020年进口大豆变动（资料来源：海关总署）

# 5 2020年生猪价格波动

2020年07月31日生猪价格：37.36元 /kg

5.1 2020年，由于非洲猪瘟和新冠肺炎疫情双重压力，生猪价格持续走高。

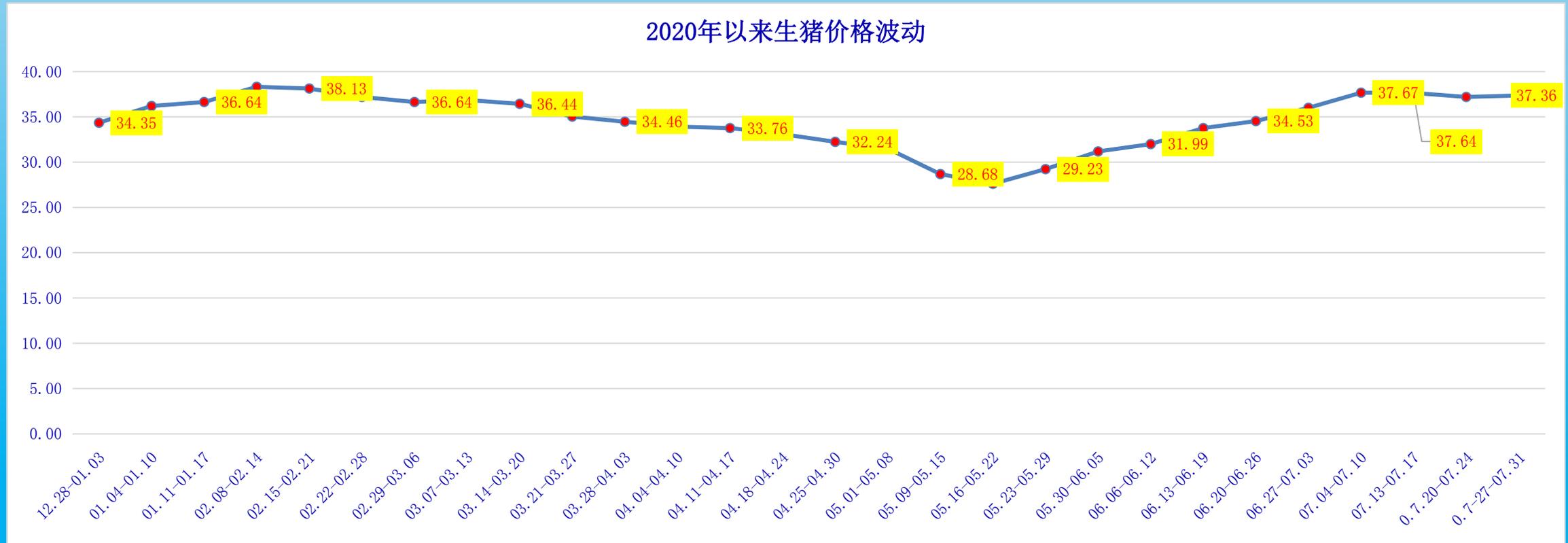


图5-1 2020年以来生猪价格波动

# 5 2020年生猪价格波动

2020年07月31日仔猪价格：118.05元/kg

5.2 2020年，由于非洲猪瘟和新冠肺炎疫情双重压力，仔猪价格持续走高。

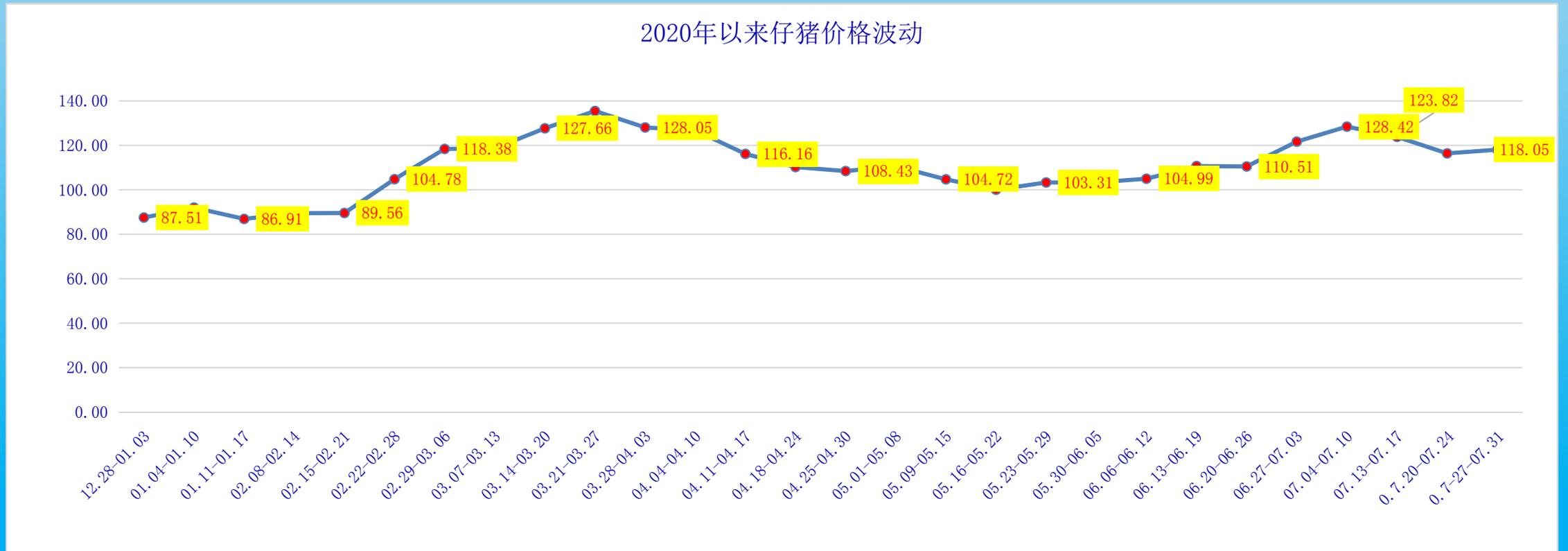


图5-2 2020年以来仔猪价格波动

# 5 2020年生猪价格波动

5.3 2020年，由于非洲猪瘟和新冠肺炎疫情双重压力，猪肉价格持续走高。

2020年07月31日猪肉价格：50.06元/kg

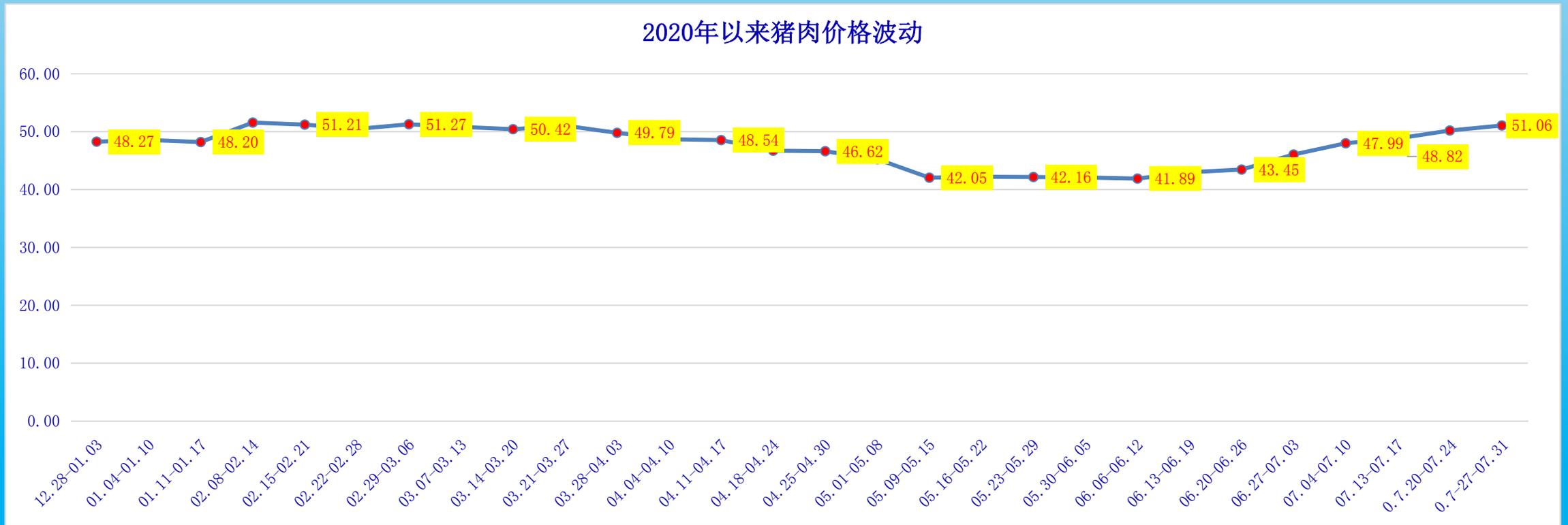


图5-3 2020年以来猪肉价格波动

# 5 2020年生猪价格波动

5.4 2020年，由于非洲猪瘟和新冠肺炎疫情双重压力，豆粕价格略涨。

2020年07月31日豆粕价格：3210元 /t

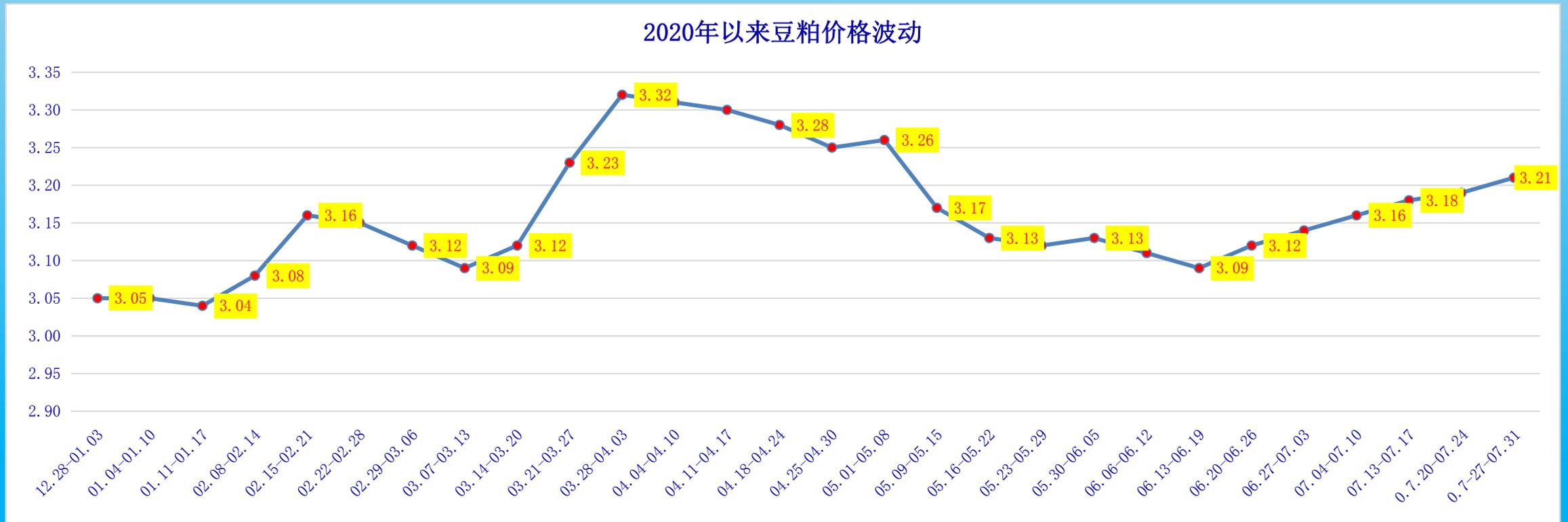


图5-4 2020年以来玉米价格波动

# 5 2020年生猪价格波动

5.5 2020年，由于非洲猪瘟和新冠肺炎疫情双重压力，玉米价格略涨。

2020年07月31日玉米价格：2300元 /t

2020年以来玉米价格波动

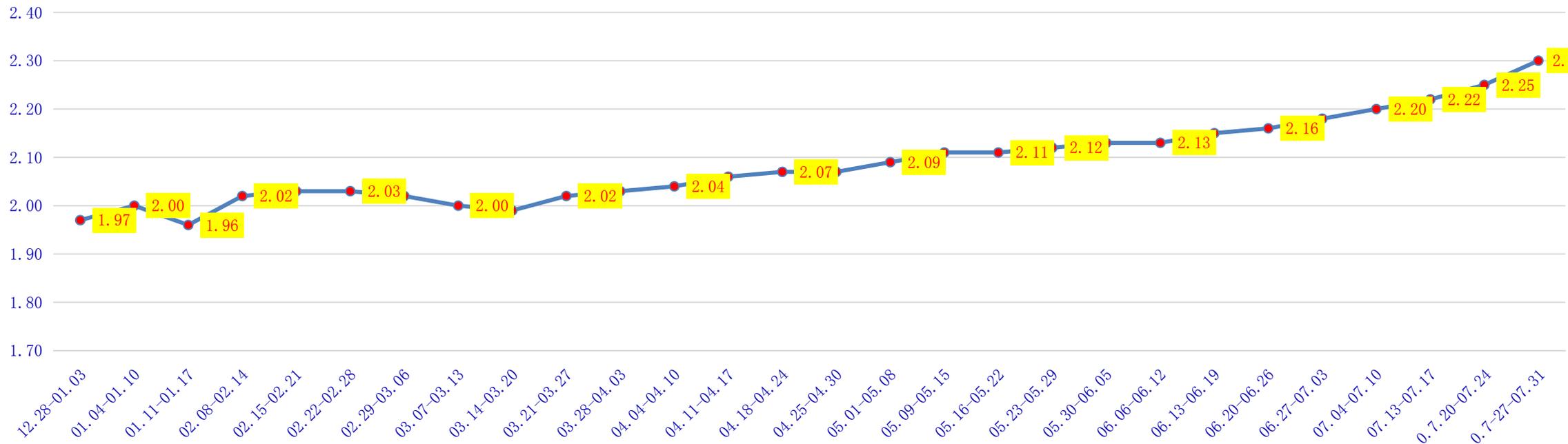


图5-5 2020年以来玉米价格波动

# 5 2020年生猪价格波动

5.6 2020年，由于非洲猪瘟和新冠肺炎疫情双重压力，养猪效益持续看好。

2020年07月31日猪粮比：16.24:1

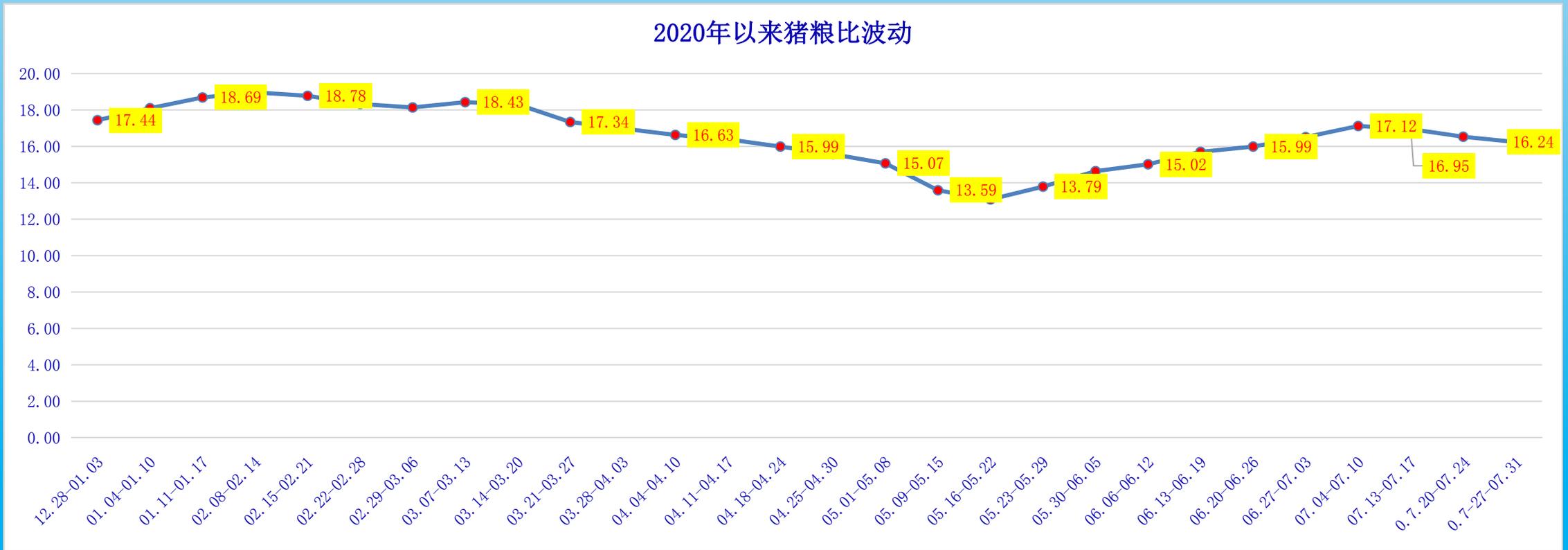
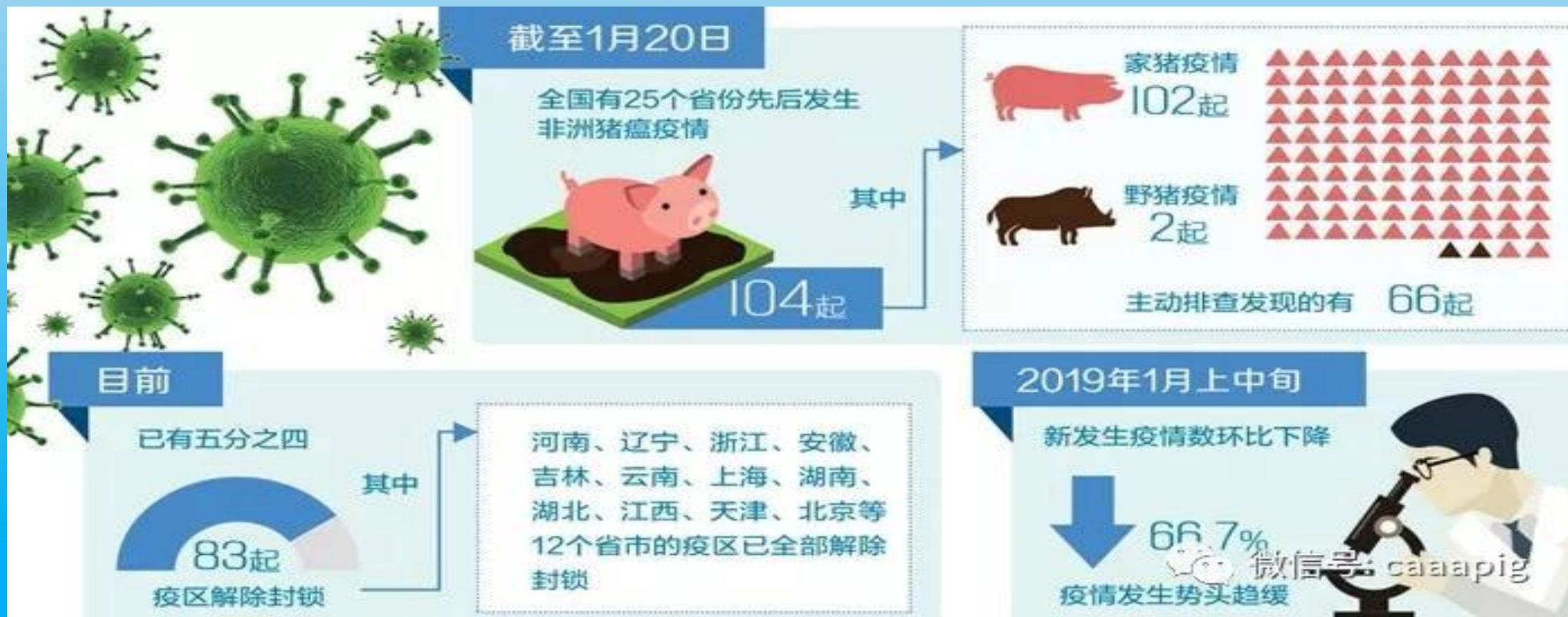


图5-6 2020年以来猪粮比波动

# 6 2020年以来生猪行情特点

## 6.1 非洲猪瘟肆虐ing



资料来源：中国畜牧业协会猪业分会2019年1月25日微信平台

# 6 2020年以来生猪行情特点

## 6.2 2020，基础产能快速恢复

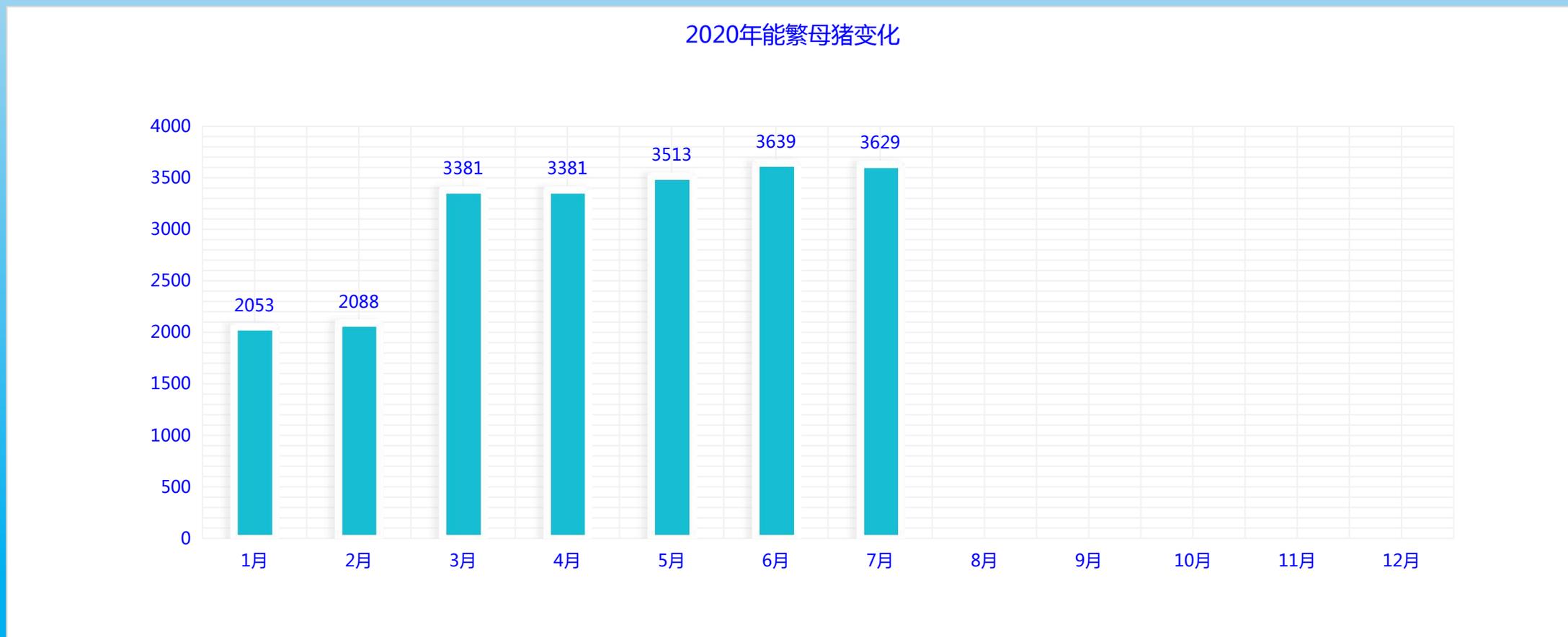


图6-1 2020年生猪存栏母猪波动(单位：万头，资料来源：根据国家统计局数据推算)

# 6 2020年以来生猪行情特点

## 6.2 2020，基础产能快速恢复

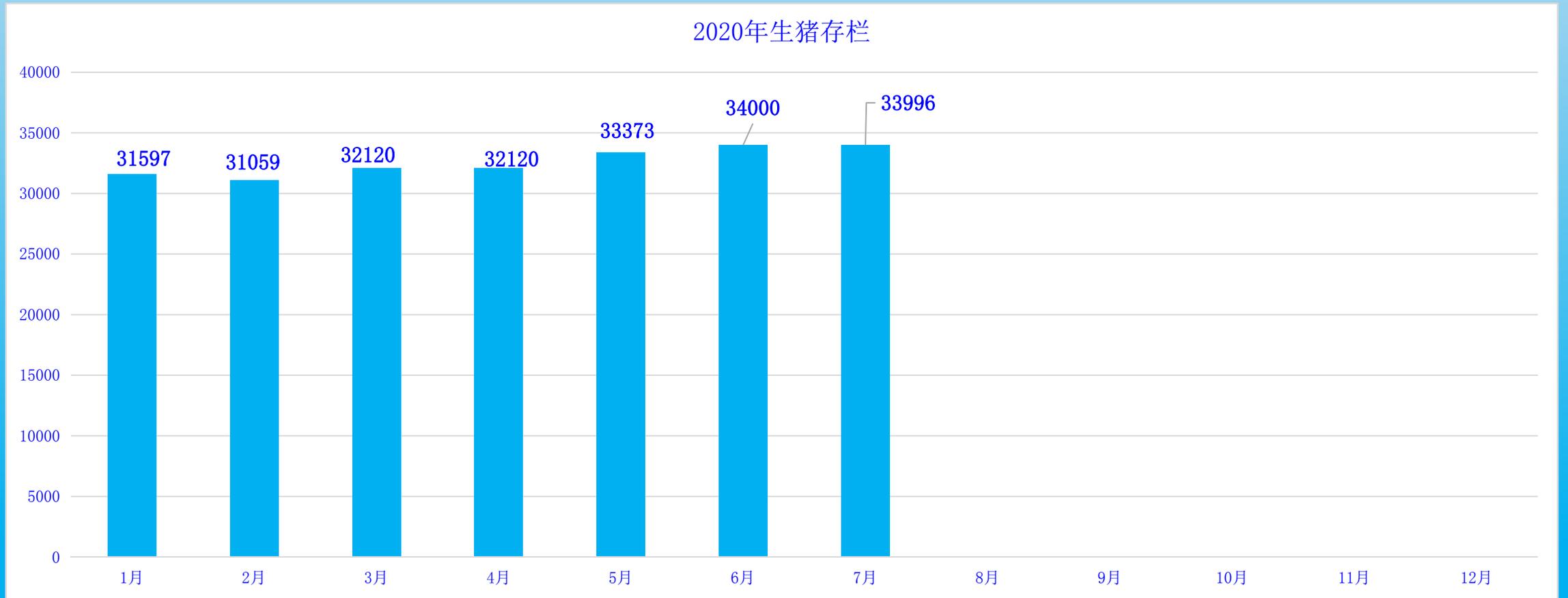


图6-2 2020年生猪存栏波动(单位：万头，资料来源：根据国家统计局数据推算)

## 7 不可忽视疫情

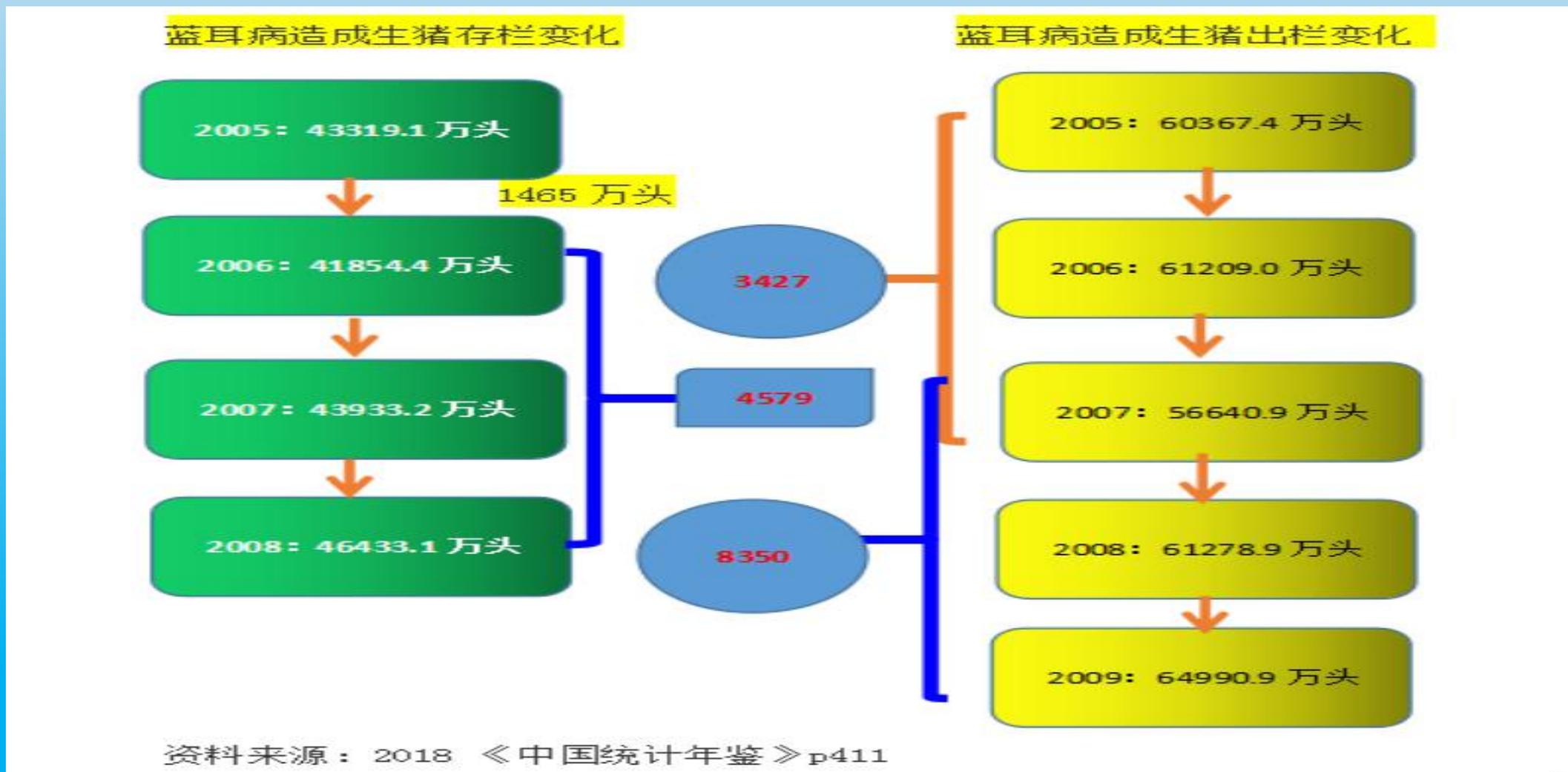


图 7-1 蓝耳病造成生猪存栏/出栏变化

## 7.1 不可忽视疫情

2005年底到2007年，一直到2008年，中国出现大面积蓝耳病爆发。给中国养猪业带来巨大损失。2005年底全国生猪存栏43319.1万头，当年出栏60367.4万头；2006年底生猪存栏41854.4万头，一年下来存栏就减少1465万头。这个存栏减少必然影响到下一年出栏减少。2006年全年出栏商品猪61209.0万头，2007年出栏商品猪56640万头，减少出栏4569万头。直到2009年出栏才回复到64990万头。中国政府花大力补贴支持才把养猪生产恢复到基本供给平衡的水平。

## 7 不可忽视疫情



资料来源：【1】2018 《中国统计年鉴》p411；【2】2018 年国民经济和社会发展统计公报  
([http://www.stats.gov.cn/tjsj/zxfb/201902/t20190228\\_1651265.html](http://www.stats.gov.cn/tjsj/zxfb/201902/t20190228_1651265.html))；【3】2019  
年国民经济和社会发展统计公报  
([http://www.stats.gov.cn/tjsj/zxfb/202002/t20200228\\_1728913.html](http://www.stats.gov.cn/tjsj/zxfb/202002/t20200228_1728913.html))

图 7-2 非洲猪瘟造成生猪存栏/出栏变化

## 7.2 疫情给养猪业带来的损失

2018年8月中国沈阳出现第一例非洲猪瘟，2017年生猪存栏为44158.9万头，2018年底存栏42718万头，当年存栏减少1440万头，到2019年底生猪存栏降到31041万头，两年减少13117万头；2017年全年出栏商品猪70202万头，2018年全年出栏69382万头，2019年全年出栏54419万头，两年减少生猪出栏15783万头。

我们可以说，现在蓝耳病能有效控制还是靠疫苗，没有疫苗再赶上非洲猪瘟，养猪业可能不是今天才能恢复到今天。4月17日国家统计局公布到2020年第一季度末，生猪存栏达到32120万头，能繁母猪达到3381万头。那么现在非洲猪瘟也需要加大、加快疫苗研制，来拯救养猪业。现在是一遍加快恢复生产，一遍出现散发非洲猪瘟疫情，何时疫苗上市，疫情何时可以真正控制？

**双重疫情压力，不可忽视！**

# 8 生猪产能恢复

## 8.1 大型企业加速扩张

- NO. 1 首农集团五大生猪养殖基地年内投产；
- NO. 2 温氏股份：肥东楼层式生猪养殖项目开工奠基；
- NO. 3 温氏集团：玉屏100万头生猪屠宰加工一体化项目有序进行；
- NO. 4 牧原股份：在宁陵县设立公司并签约400万头生猪屠宰项目；
- NO. 5 牧原股份：投资8亿元在广西、江西、四川、江苏等地设立子公司；
- NO. 6 牧原股份：8亿元与商水县签订400万头生猪屠宰项目；
- NO. 7 重庆农投：50万头健康生猪养殖体系项目落地富顺；
- NO. 8 正邦科技出资6.99亿元成立投资基金，加码公司主业；
- NO. 9 新希望六和：签约贵安“产业一体化”生猪养殖基地；
- NO. 10 牧原股份：兰西40万头生猪养殖项目紧张施工；

# 8 生猪产能恢复

## 8.1 大型企业加速扩张

- NO. 11 东方希望：汉中签订建设总投资 20亿元的“养猪场”；
- NO. 12 新希望：汝州一养殖项目开工建设 计划投资4.95亿元；
- NO. 13 新希望：资阳年出栏200万头商品猪产业化项目开工；
- NO. 14 正大集团：“联姻”南丹企业签约一年产10万头生猪项目；
- NO. 14 正大集团：“联姻”南丹企业签约一年产10万头生猪项目；
- NO. 15 新希望六和：年出栏生猪20万头养殖项目签约贵安新区；
- NO. 16 东方希望：与庆阳市政府线上签约200万头生猪现代养殖全产业链项目；
- NO. 17 双胞胎：60万头生猪产业链项目落户广西兴安；
- NO. 18 傲农生物：拟投资5亿元在山东建设100万生猪屠宰加工项目；
- NO. 19 傲农生物：拟投资10亿元与永新县签约50万头生猪一体化项目；
- NO. 20 德康农牧：签订常熟15万头生猪养殖项目；

# 8 生猪产能恢复

## 8.1 大型企业加速扩张

- NO. 21 首农食品集团丰镇养殖基地二期项目投产；
- NO. 22 牧原股份：江苏江宁区15万头生猪全线生产基地开工；
- NO. 23 日泉农牧：桐梓引资25亿元打造100万头生猪全产业链；
- NO. 24 温氏股份、牧原股份：江苏宝应年产35万头生猪养殖项目启动建设；
- NO. 25 华统股份：1.6亿元与天台县签订10万头生猪保饲养殖项目；
- NO. 26 东方希望集团与永登县“云签约”现代化生猪养殖循环产业项目；
- NO. 27 蓝润集团：西充生猪全产业链等12个项目开建；
- NO. 28 金新农与深圳农行签订三年30亿元意向合作。

## 8 生猪产能恢复

企业名	2015年出栏数	未来计划出栏数	计划实现时间	
温氏	1513	3000	2020年	
正大	300	2000	2024年	
雏鹰	预计220-300	1000	2019-2021年	
牧原	<div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <p>假象也要重视!</p> </div>			-
正邦				2016 (曾计划)
中粮				-
宝迪				-
扬翔	80+	1375	2024	
新希望	40 (上半年)	1000 (曾计划)	2018 (曾计划)	
天邦	28	3000	2025	
海大	预计10-20	200	2018	
	大兆畜牧		300	
	湖北襄大集团		100	
	合计		9715	

# 山东省畜牧兽医局文件

鲁牧站发〔2020〕2号

## 山东省畜牧兽医局关于 印发《三元母猪饲养管理技术指导意见》 的通知

各市农业农村局（畜牧兽医局）、有关市畜牧兽医中心：

为促进生猪生产恢复，夯实生猪稳产保供基础，针对部分养猪场户从三元商品肥猪中选留母猪繁育生产的现象，我局组织有关专家，编制了《三元母猪饲养管理技术指导意见》。现印发你们，请认真组织宣传推广，指导实施。

附件：三元母猪饲养管理技术指导意见

山东省畜牧兽医局

2020年5月20日

生猪存栏(2020-03)
32120
母猪占比(%)
2021年4月出栏(140%)
2021年4月出栏(150%)
2021年4月出栏(160%)
2021年4月出栏(180%)
2021年4, 出栏量(按母猪年提供1头生产能力预测)
2021年4, 出栏量(按照三元母猪1/3, 每年提供15头, 其他按照20栏测算。)

成年母猪80%	成年母猪100%
654.4	3318
.26	10.33
4038.96	
7184.6	
0330.24	
6621.52	
3088	66360
8664	60830

## 10 中国生猪产业发展瓶颈

污染与环境问题？

原料供应问题？

进口猪肉冲击？

土地问题！

祝大家好运！

- E\_mail: delin518@x263.net
- 13701057839
- QQ: 1580724827, 微信: Sun\_delin