

<http://www.shanjinqh.com>

# 盘面套利观察

2023年12月22日

制作：强子益

投资咨询： Z0015283

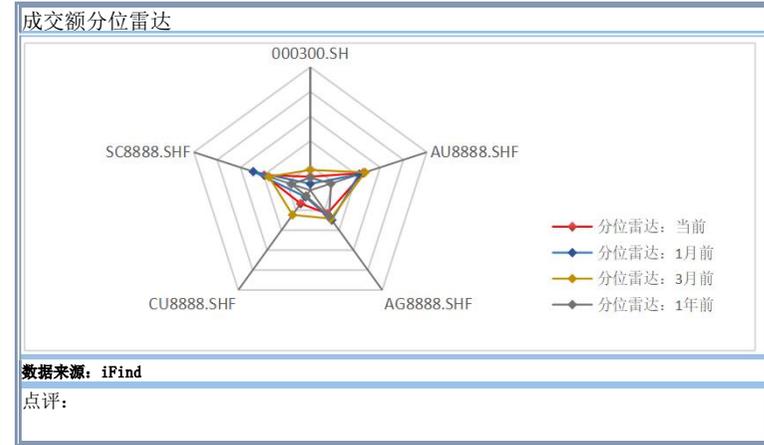
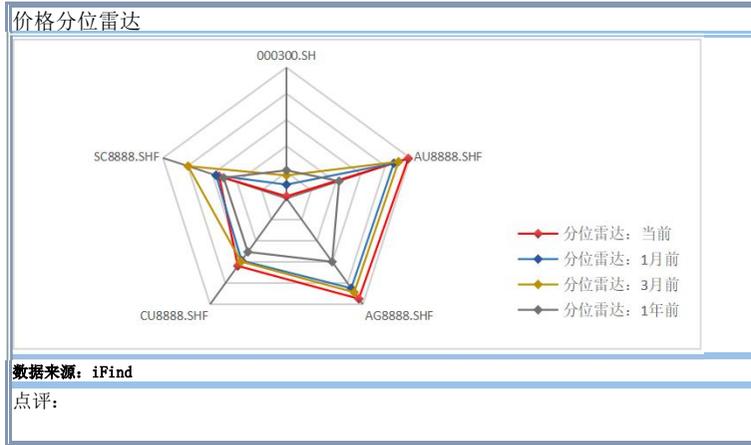
邮箱： qiangziyi@sd-gold.com

数据仅供参考，据此入市，风险自担。

说明：

- 1、本文件所列数据及图表以观察市场为主，指导交易仍需有逻辑支撑
- 2、跨品种比价、差价以品种指数为参考，并计算主力合约价差的偏离
- 3、数据最大跨度3年，不足3年的以实际数据期限为准
- 4、由于作者能力有限，表中数据难免出错，恳请沟通和指正，不胜感激。

一、宏观观察



数据起始日: 2018/12/25

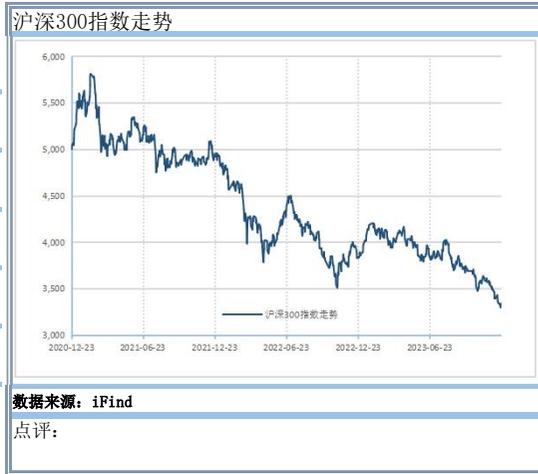
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 3297.5022

期内最大值: 5807.7191

期内平均值: 4370.6247

当前分位值: 17.59%



数据起始日: 2018/12/25

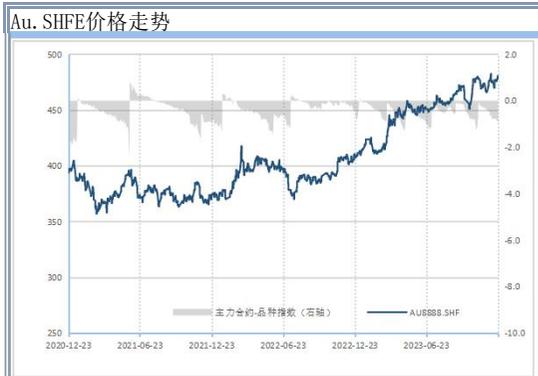
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 356.92

期内最大值: 482.25

期内平均值: 406.0961

当前分位值: 98.65%



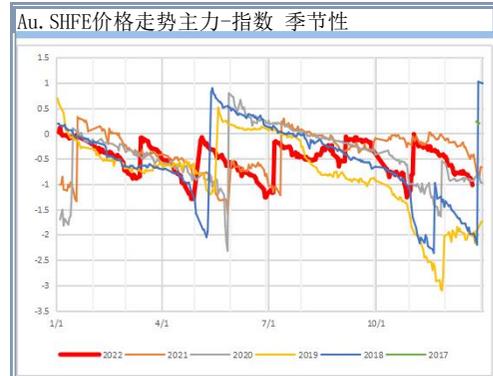
数据来源: iFind

点评:



数据来源: iFind

点评:



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

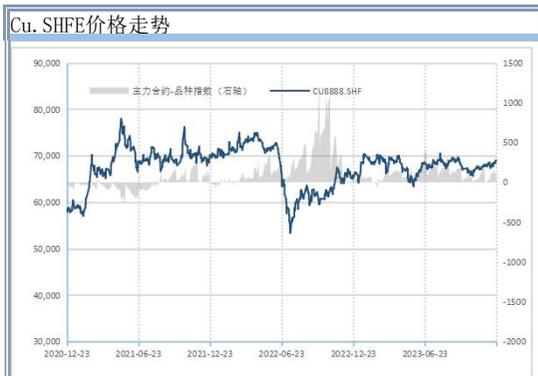
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 53367

期内最大值: 77934

期内平均值: 67583.6954

当前分位值: 63.78%



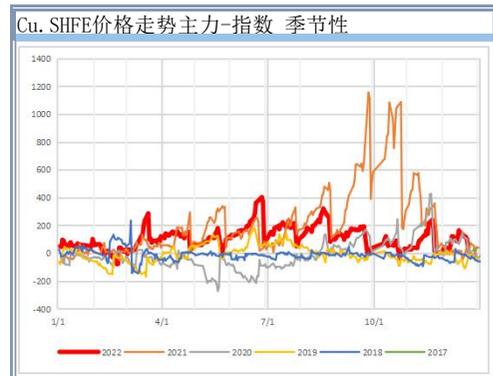
数据来源: iFind

点评:



数据来源: iFind

点评:



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

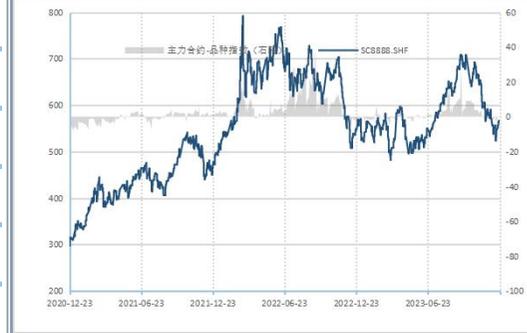
期内最小值: 297.2

期内最大值: 791.6

期内平均值: 550.5951

当前分位值: 54.47%

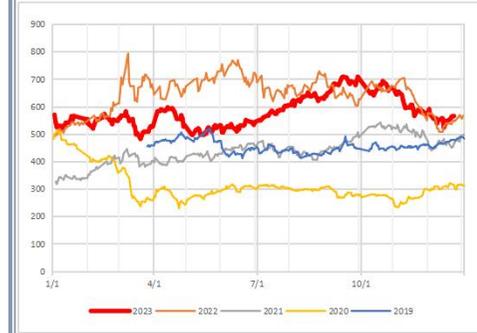
Sc. Ine价格走势



数据来源: iFind

点评:

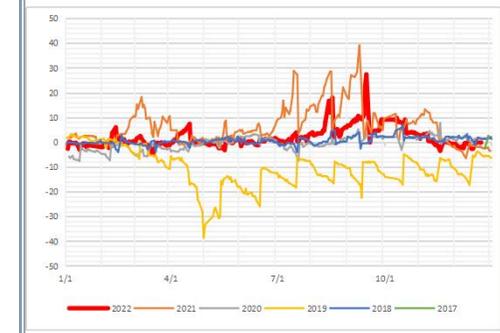
Sc. Ine价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

Sc. Ine价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

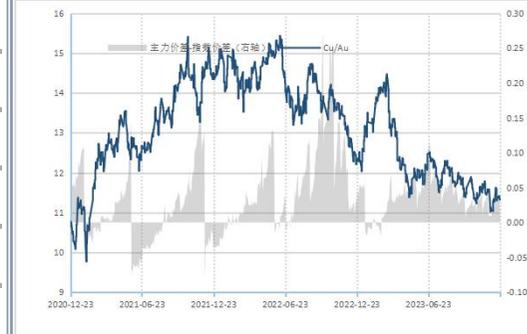
期内最小值: 9.7731

期内最大值: 15.4319

期内平均值: 13.0944

当前分位值: 27.32%

Cu/Au



数据来源: iFind

点评:

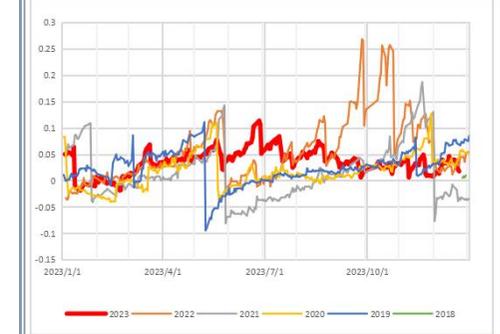
Cu/Au季节性



数据来源: iFind

点评:

Cu/Au主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

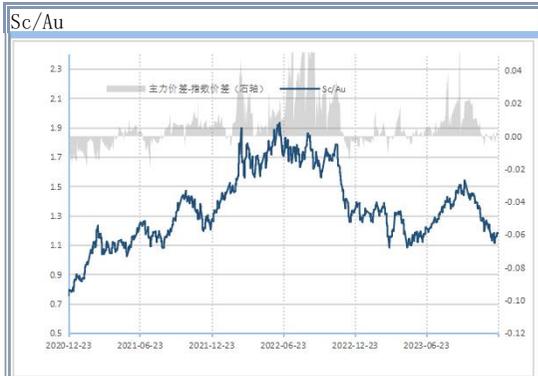
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 0.7551

期内最大值: 1.9320

期内平均值: 1.3570

当前分位值: 36.01%



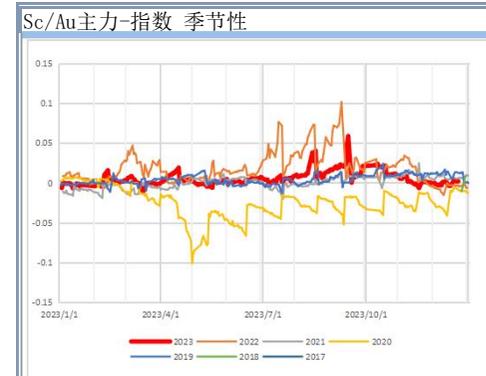
数据来源: iFind

点评:



数据来源: iFind

点评:



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

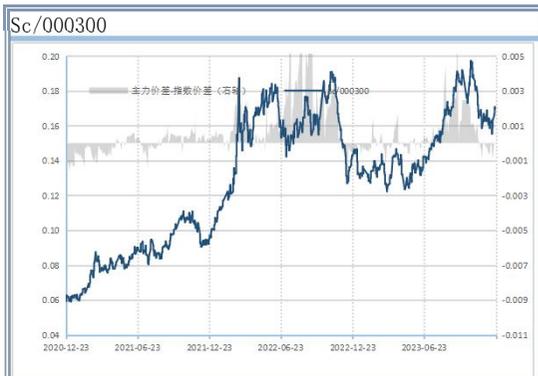
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 0.0591

期内最大值: 0.1972

期内平均值: 0.1305

当前分位值: 80.13%



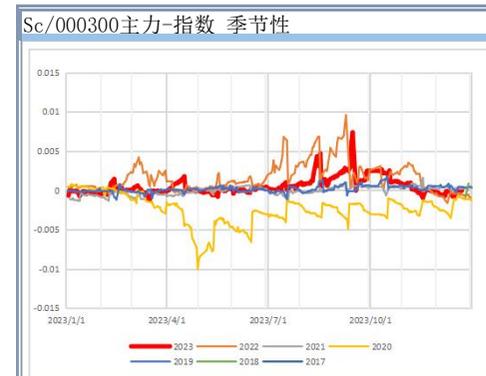
数据来源: iFind

点评:



数据来源: iFind

点评:



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

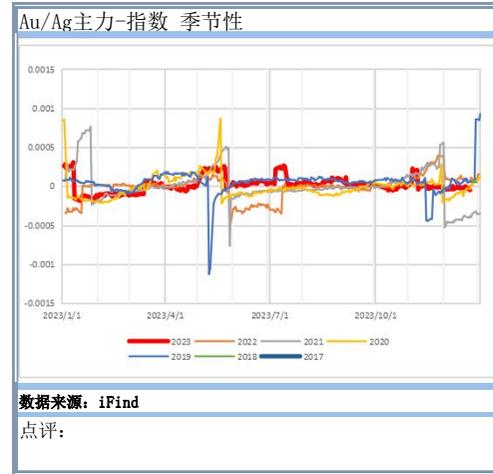
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 0.0648

期内最大值: 0.0932

期内平均值: 0.0785

当前分位值: 49.38%



数据起始日: 2018/12/25

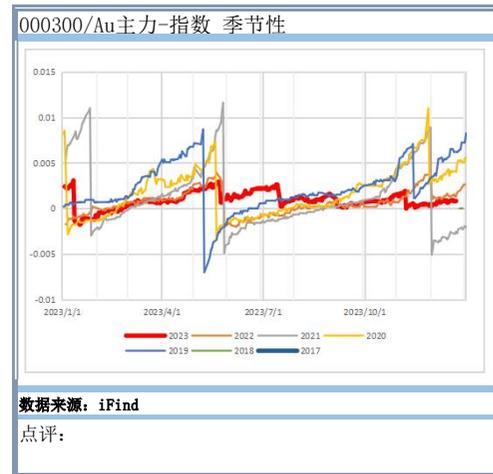
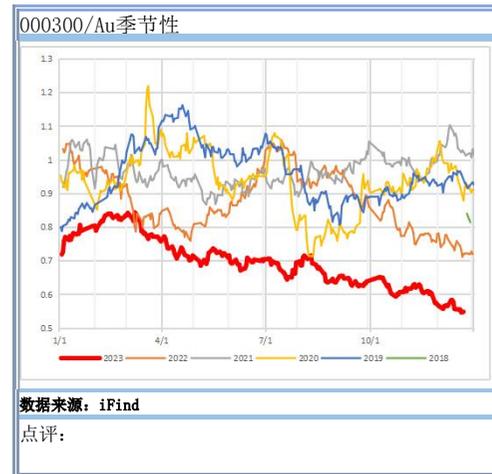
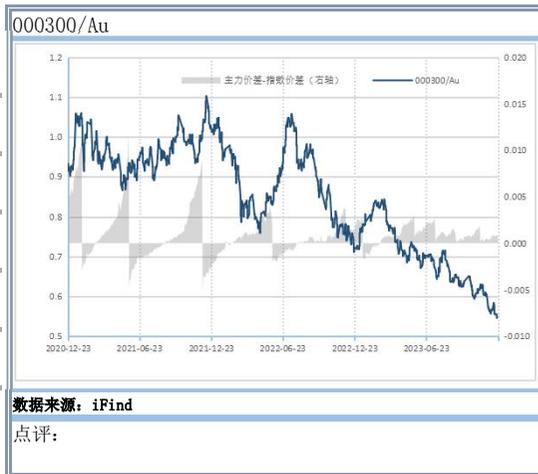
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 0.5462

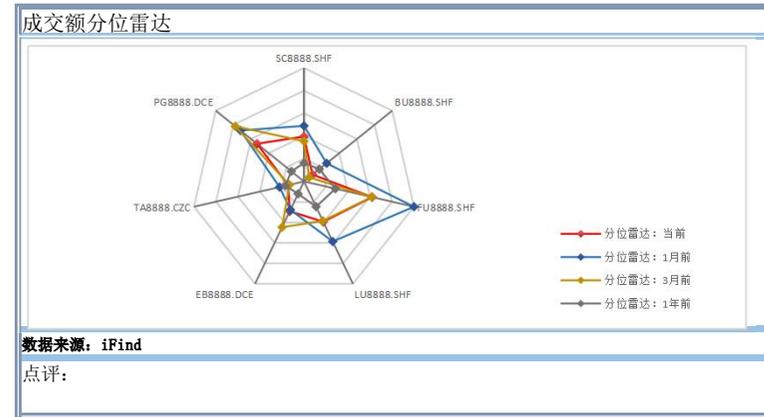
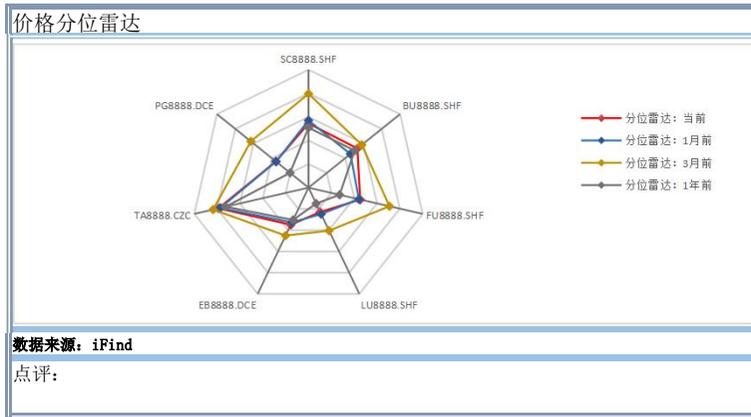
期内最大值: 1.1021

期内平均值: 0.8487

当前分位值: 0.17%



## 二、原油相关



数据起始日: 2018/12/25

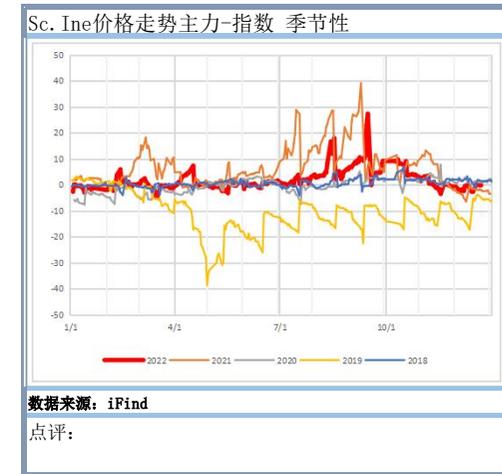
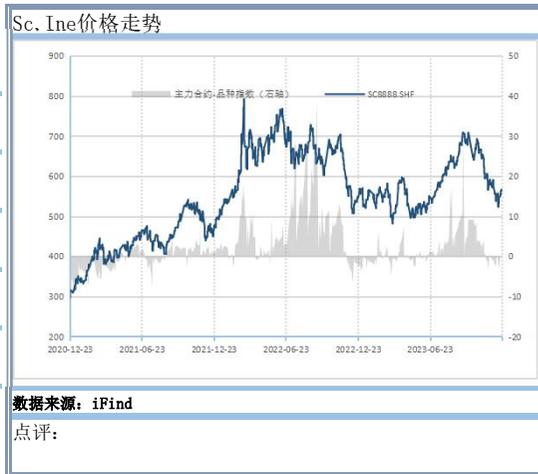
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 297.2

期内最大值: 791.6

期内平均值: 550.5951

当前分位值: 54.47%



数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

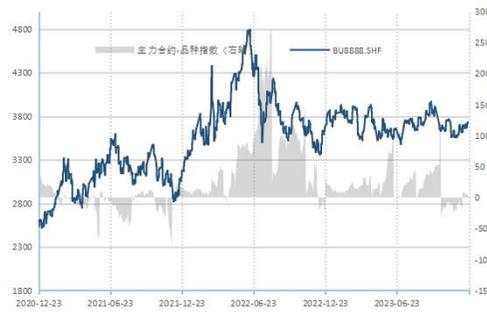
期内最小值: 2520

期内最大值: 4794

期内平均值: 3543.2305

当前分位值: 53.34%

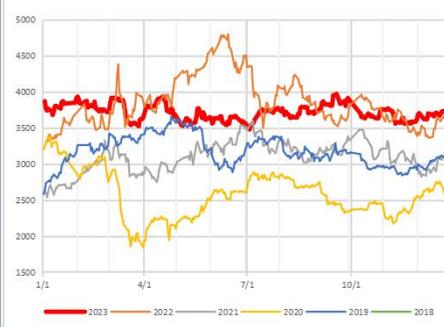
Bu. SHFE价格走势



数据来源: iFind

点评:

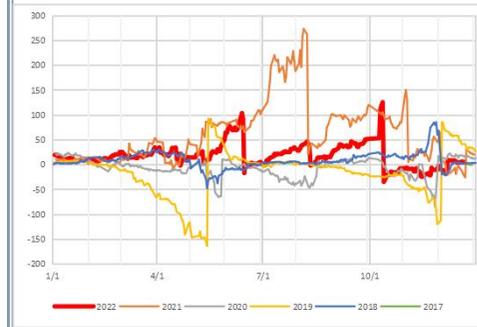
Bu. SHFE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

Bu. SHFE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

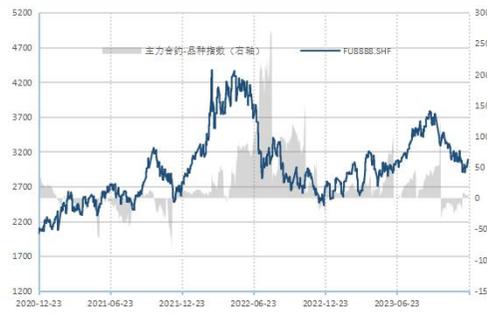
期内最小值: 2027

期内最大值: 4371

期内平均值: 2980.5294

当前分位值: 45.26%

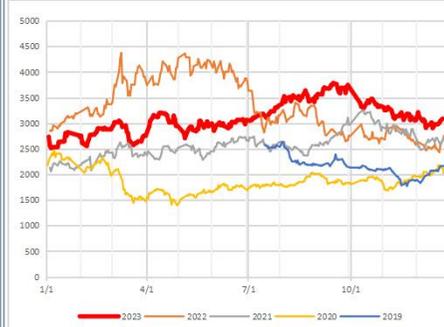
Fu. SHFE价格走势



数据来源: iFind

点评:

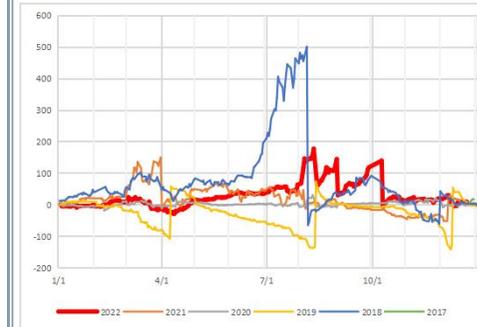
Fu. SHFE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

Fu. SHFE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2020/6/22

数据截止日: 2023/12/22

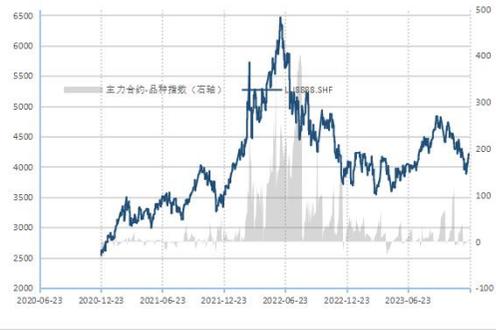
期内最小值: 3544

期内最大值: 6464

期内平均值: 4489.7435

当前分位值: 22.95%

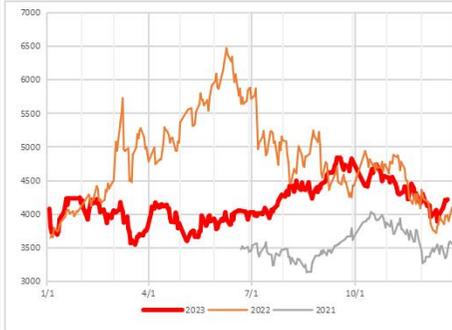
Lu. Ine价格走势



数据来源: iFind

点评:

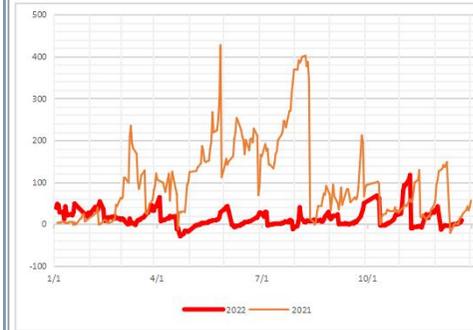
Lu. Ine价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

Lu. Ine价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2019/9/26

数据截止日: 2023/12/22

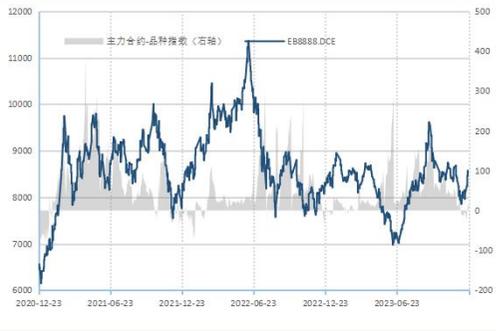
期内最小值: 6978

期内最大值: 11361

期内平均值: 8656.0116

当前分位值: 34.86%

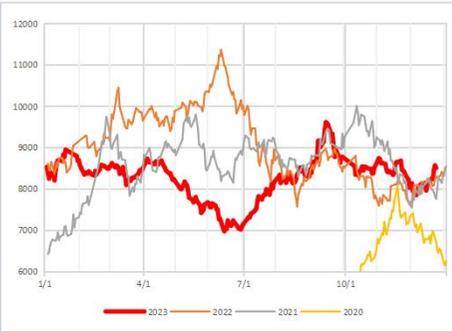
EB. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

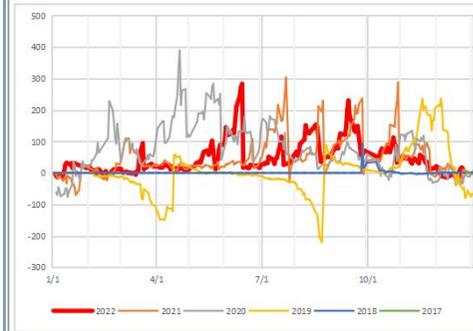
EB. DCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

EB. DCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

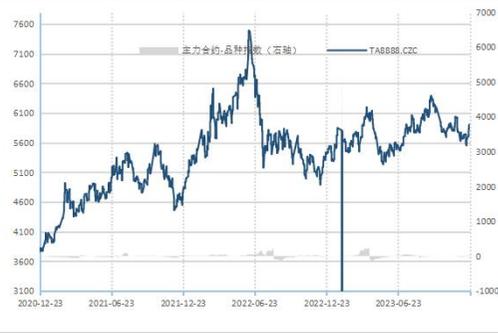
期内最小值: 0

期内最大值: 7488

期内平均值: 5418.7366

当前分位值: 78.89%

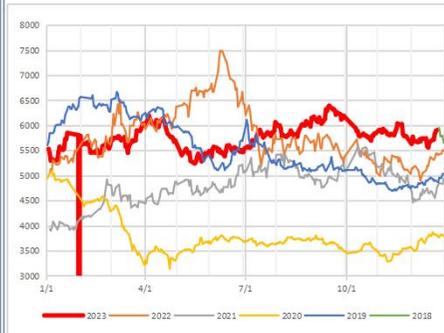
PTA. CZCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

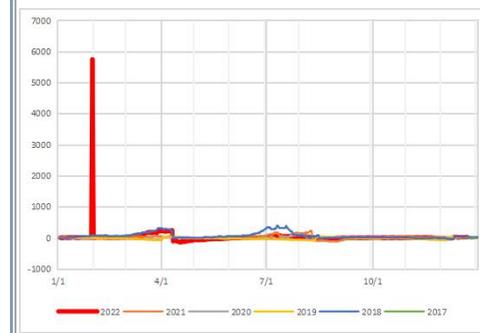
PTA. CZCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

PTA. CZCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2020/3/30

数据截止日: 2023/12/22

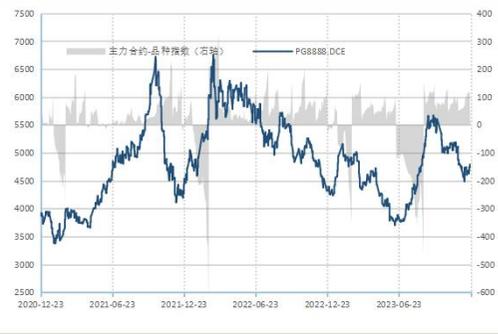
期内最小值: 3704

期内最大值: 6749

期内平均值: 5016.0270

当前分位值: 35.63%

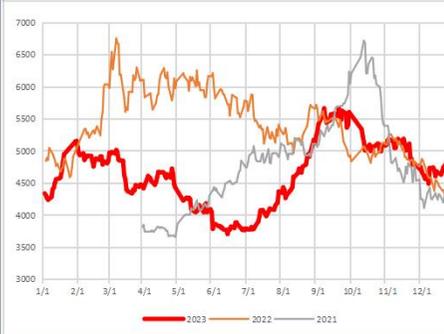
LPG. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

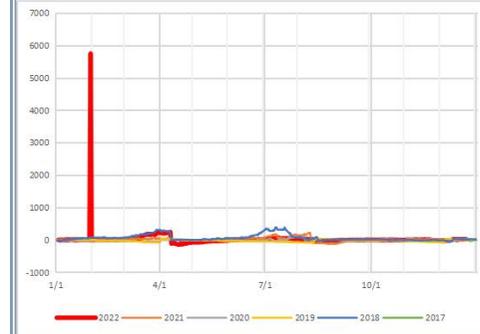
LPG. DCE价格走势季节性



数据来源: iFind

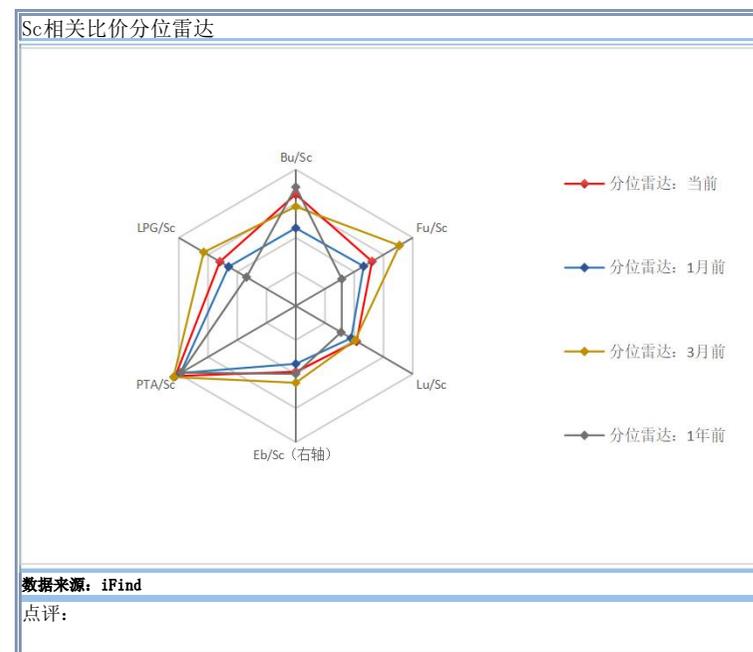
点评:

LPG. DCE价格走势主力-指数 季节性

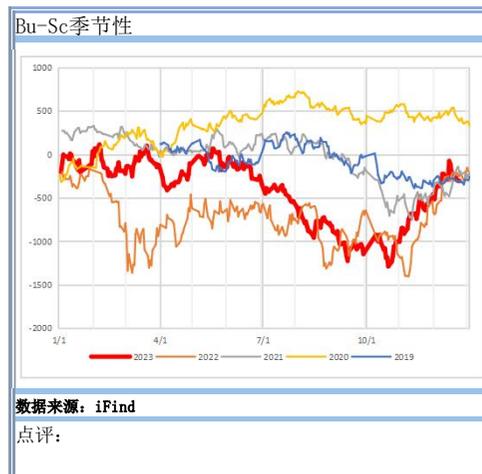
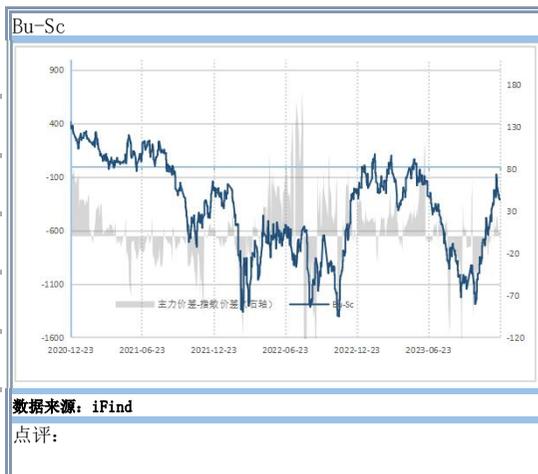


数据来源: iFind

点评:



数据起始日: 2018/12/25  
 数据截止日: 2023/12/22  
 期内最小值: -1406.4286  
 期内最大值: 414.1429  
 期内平均值: -389.5914  
 当前分位值: 60.04%



数据起始日: 2018/12/25

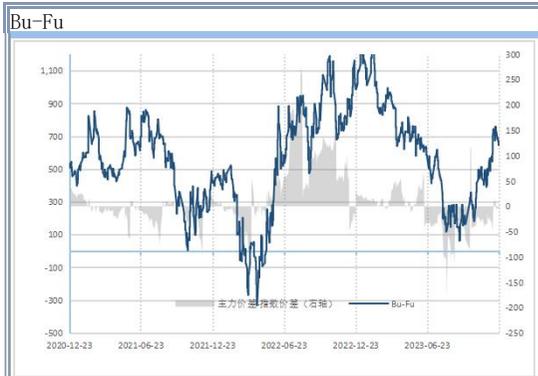
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: -331.0000

期内最大值: 1284.0000

期内平均值: 562.7011

当前分位值: 60.43%



数据来源: iFind  
 点评:



数据来源: iFind  
 点评:



数据来源: iFind  
 点评:

数据起始日: 2021/8/4

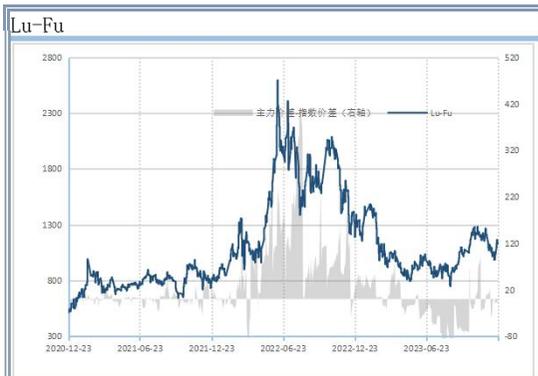
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 749.0000

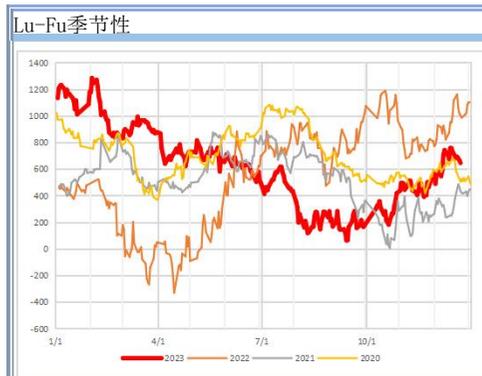
期内最大值: 2592.0000

期内平均值: 1313.5365

当前分位值: 20.46%



数据来源: iFind  
 点评:



数据来源: iFind  
 点评:



数据来源: iFind  
 点评:

数据起始日: 2021/6/9

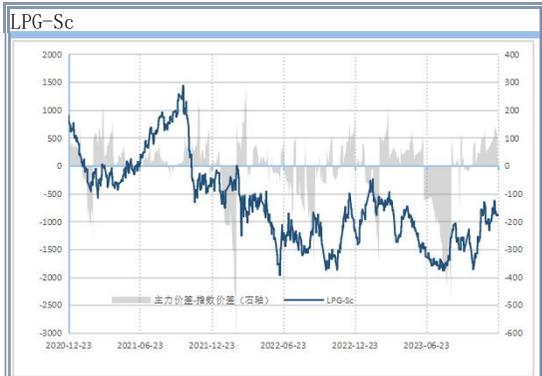
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: -1959.0000

期内最大值: -1.0000

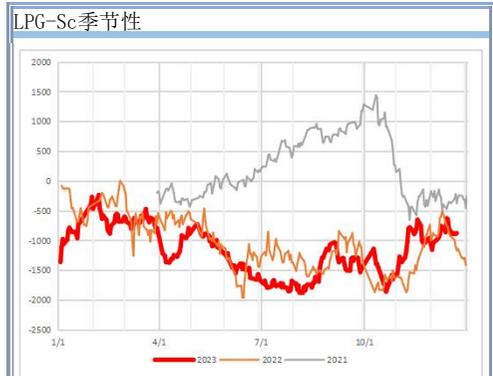
期内平均值: -1091.7552

当前分位值: 55.31%



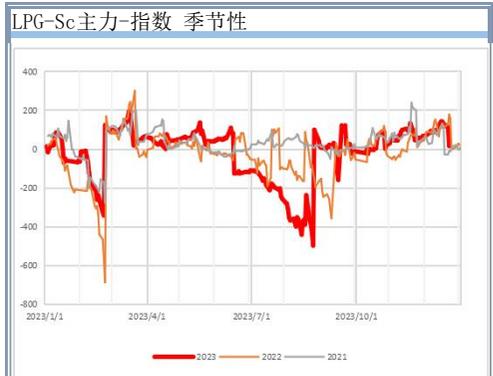
数据来源: iFind

点评:



数据来源: iFind

点评:



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

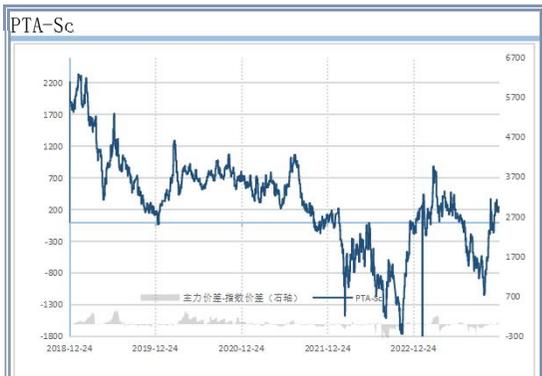
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: -5425.0000

期内最大值: 1061.0000

期内平均值: -87.2140

当前分位值: 87.37%



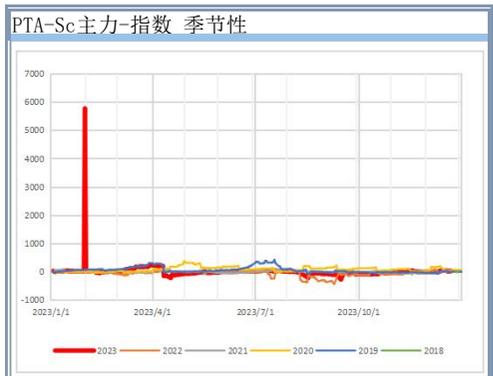
数据来源: iFind

点评:



数据来源: iFind

点评:



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2021/2/9

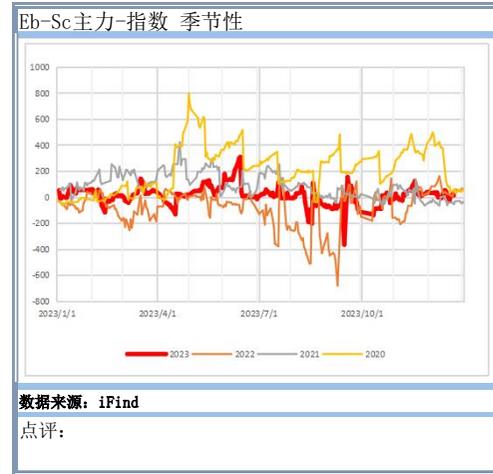
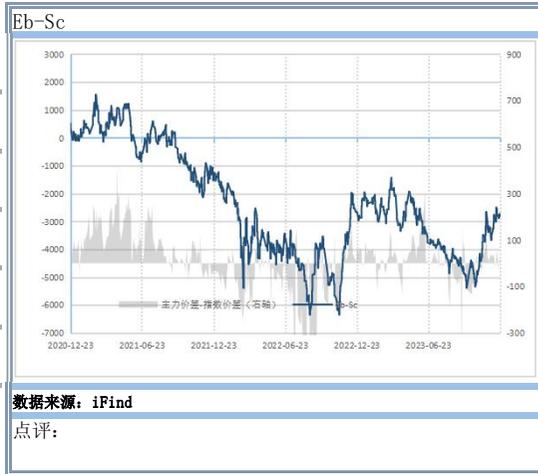
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: -6347.0000

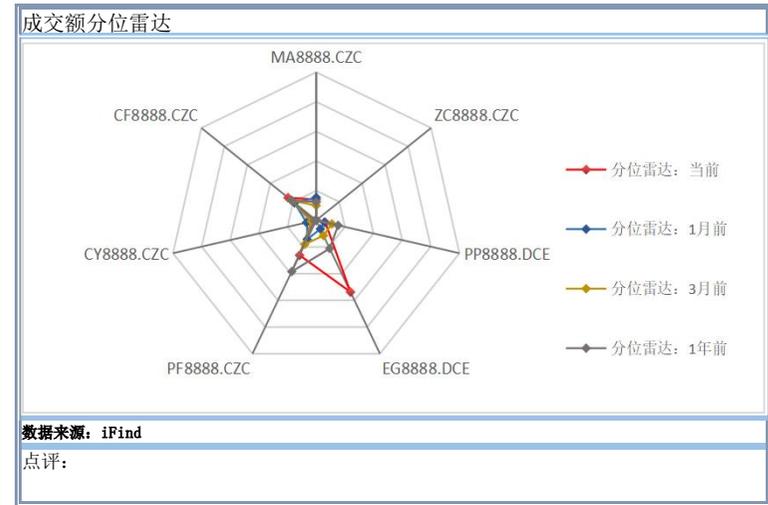
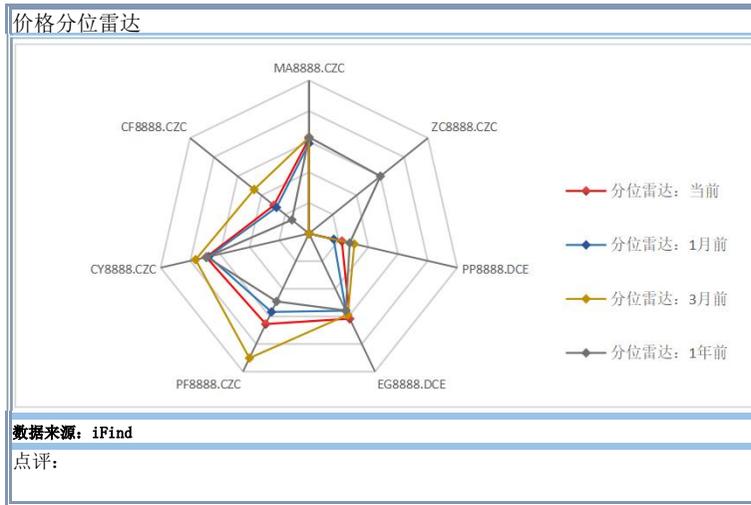
期内最大值: 590.0000

期内平均值: -3005.5724

当前分位值: 50.79%



三、煤化工相关



数据起始日: 2018/12/25

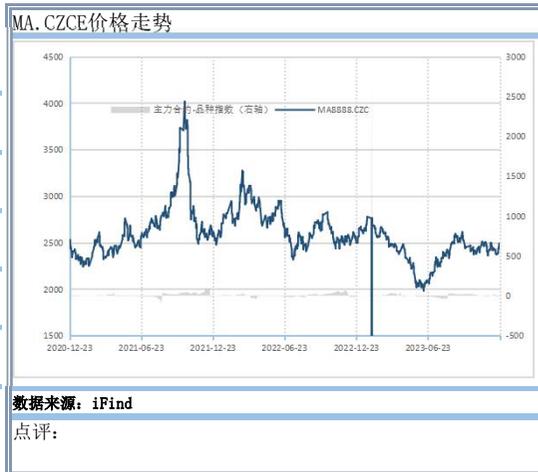
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 0

期内最大值: 4015

期内平均值: 2580.3676

当前分位值: 61.97%



数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

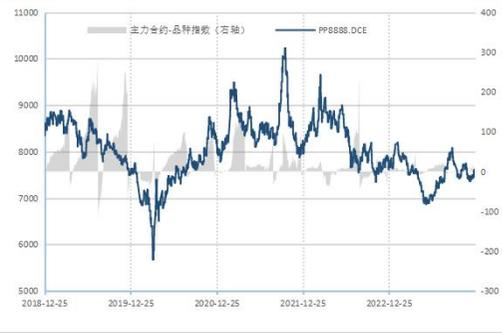
期内最小值: 6865

期内最大值: 10224

期内平均值: 8104.9602

当前分位值: 22.18%

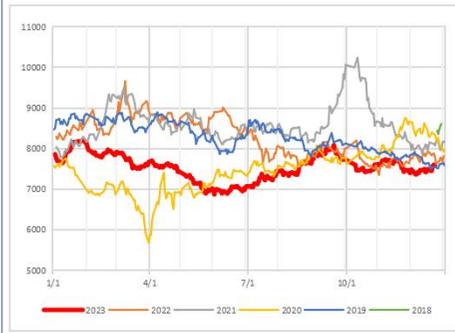
PP. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

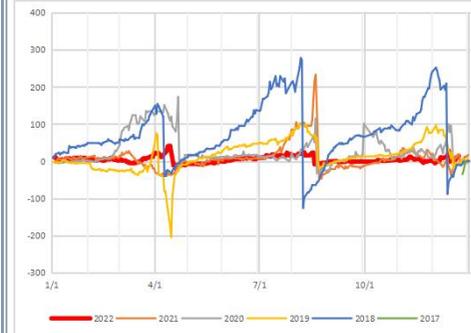
PP. DCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

PP. DCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

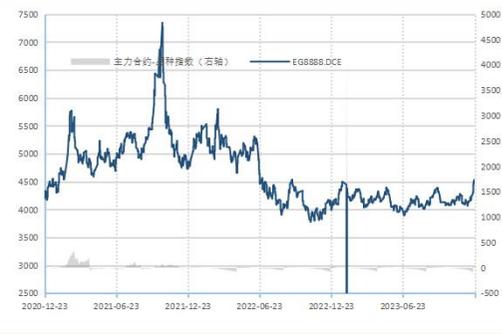
期内最小值: 0

期内最大值: 7345

期内平均值: 4621.9643

当前分位值: 61.66%

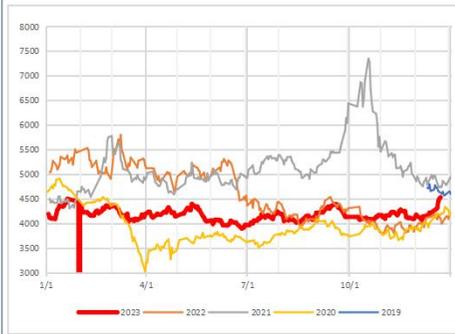
EG. CZCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

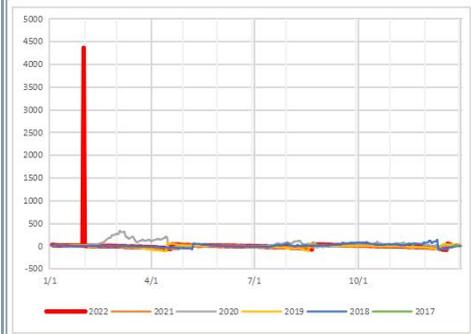
EG. CZCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

EG. CZCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2020/10/12

数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 6477

期内最大值: 7907

期内平均值: 7216.2691

当前分位值: 65.52%

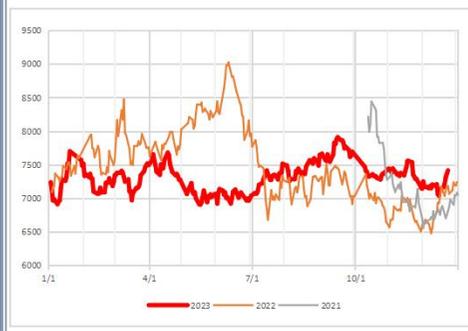
PF. CZCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

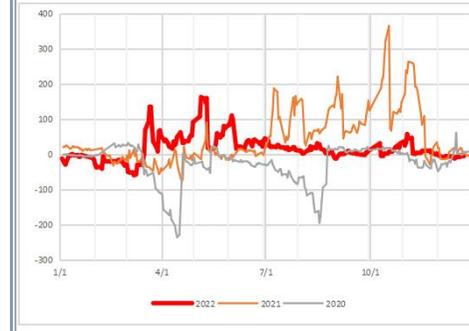
PF. CZCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

PF. CZCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

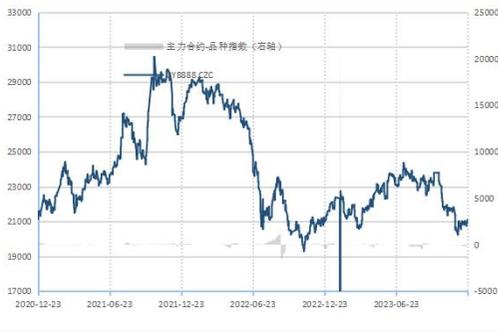
期内最小值: 0

期内最大值: 30443

期内平均值: 23865.3059

当前分位值: 69.30%

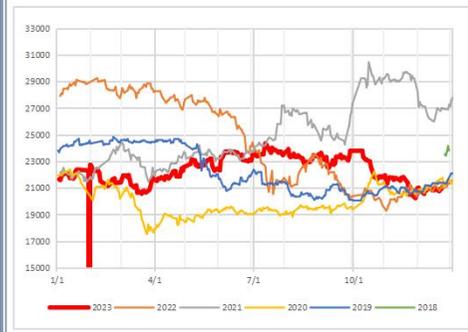
CY. CZCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

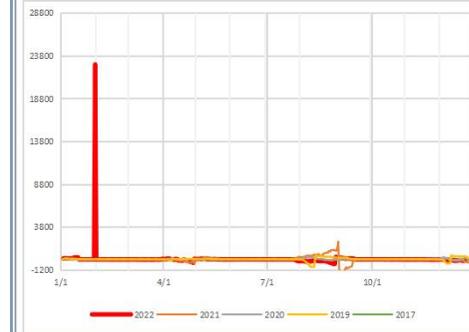
CY. CZCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

CY. CZCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

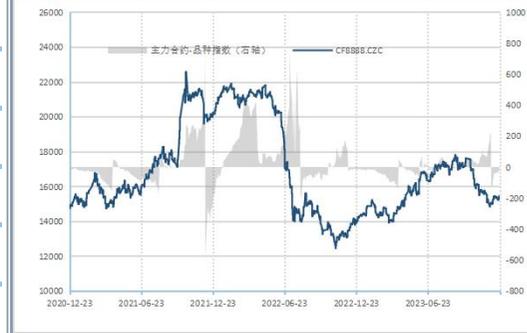
期内最小值: 12447

期内最大值: 22574

期内平均值: 16851.4664

当前分位值: 29.54%

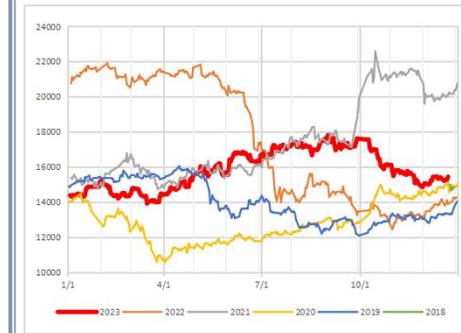
CF. CZCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

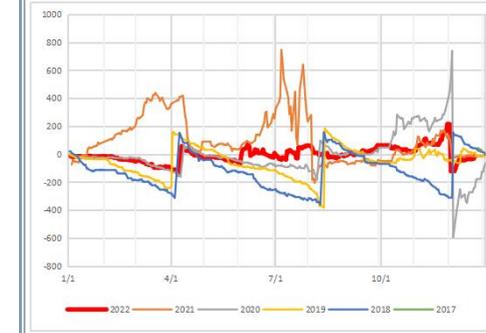
CF. CZCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

CF. CZCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

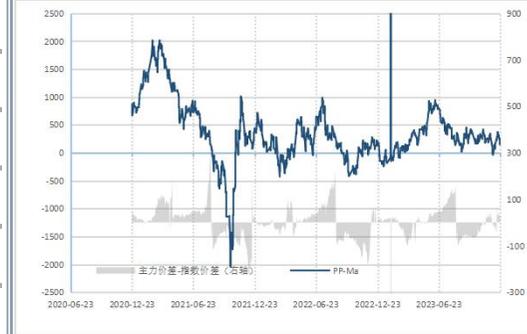
期内最小值: -2039.0000

期内最大值: 8144.0000

期内平均值: 363.8573

当前分位值: 21.46%

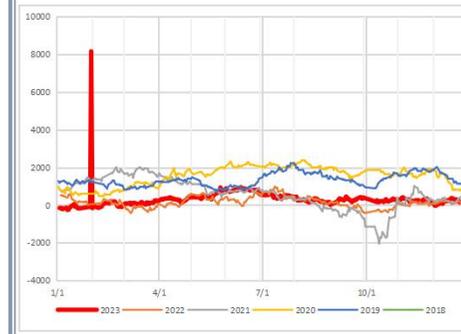
PP-Ma



数据来源: iFind

点评:

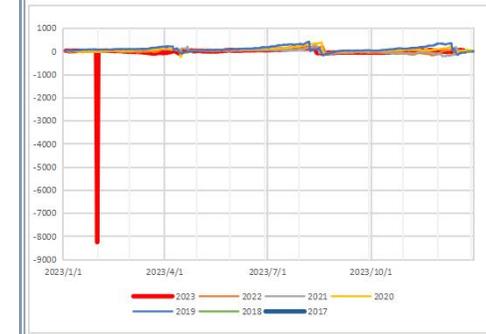
PP-Ma季节性



数据来源: iFind

点评:

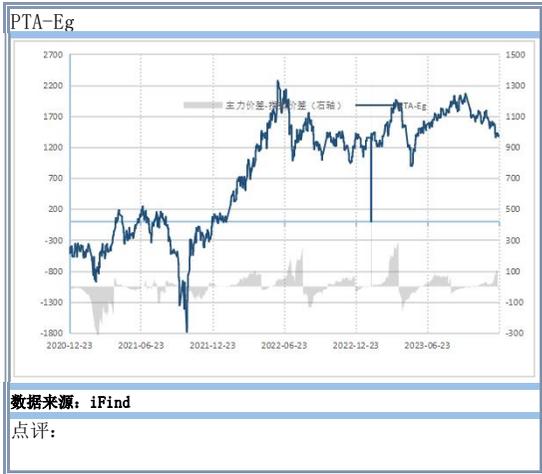
PP-Ma主力-指数 季节性



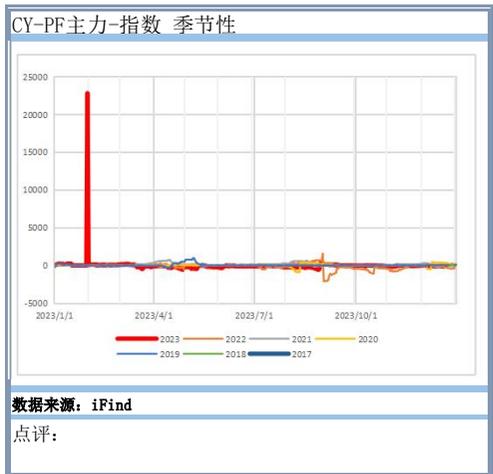
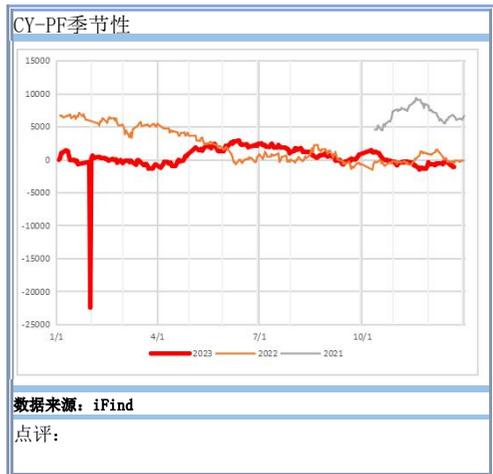
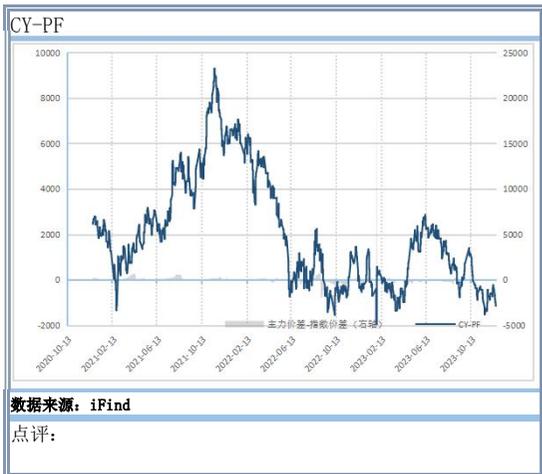
数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25  
 数据截止日: 2023/12/22  
 期内最小值: -1783.0000  
 期内最大值: 2269.0000  
 期内平均值: 796.7723  
 当前分位值: 78.01%



数据起始日: 2021/10/15  
 数据截止日: 2023/12/22  
 期内最小值: -22455.0000  
 期内最大值: 2854.0000  
 期内平均值: 262.4958  
 当前分位值: 84.20%



数据起始日: 2022/7/14

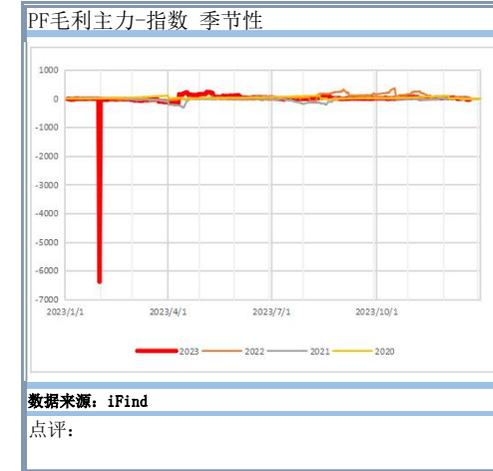
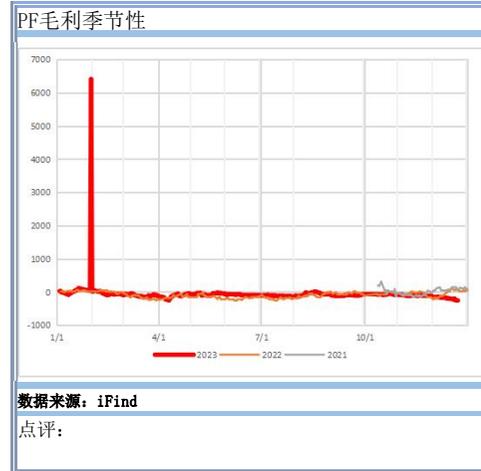
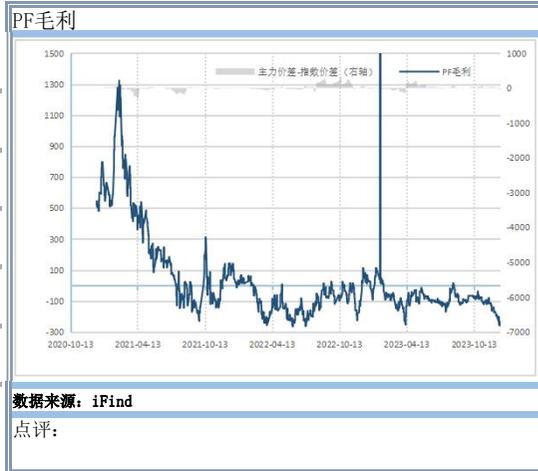
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: -257.6250

期内最大值: 6405.0000

期内平均值: -65.9229

当前分位值: 0.36%



数据起始日: 2018/12/25

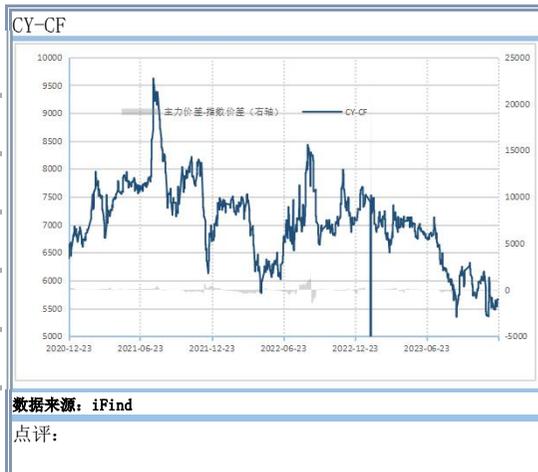
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: -15118.0000

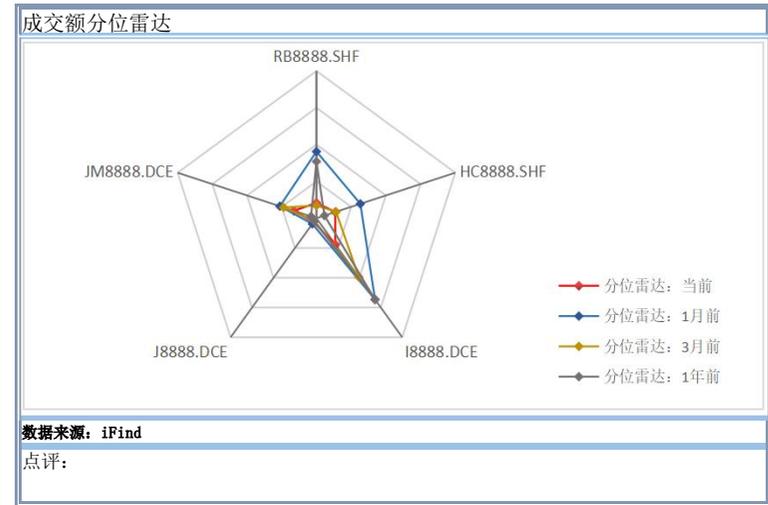
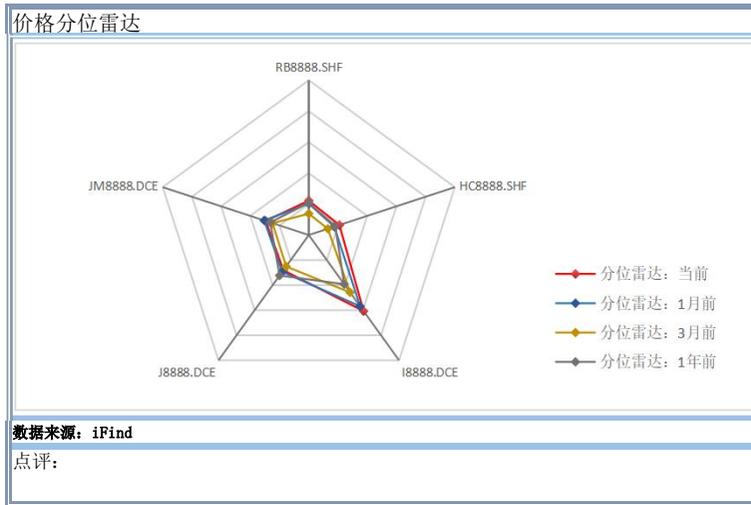
期内最大值: 9616.0000

期内平均值: 7013.8395

当前分位值: 84.00%



四、黑色相关



数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 3377

期内最大值: 6158

期内平均值: 4344.0576

当前分位值: 22.19%



数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

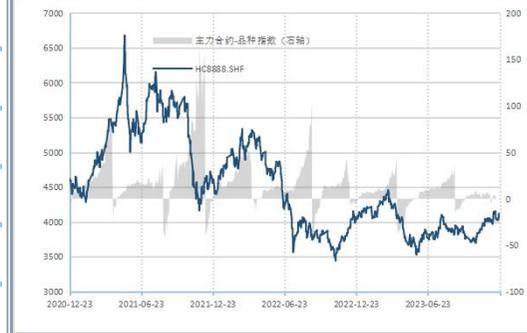
期内最小值: 3444

期内最大值: 6675

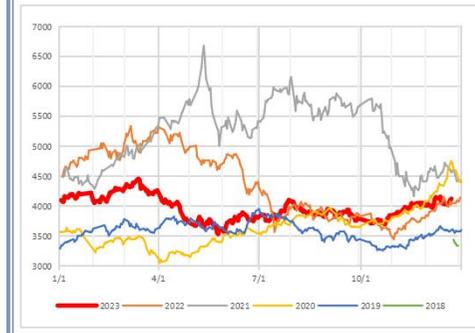
期内平均值: 4500.7188

当前分位值: 20.95%

HC.SHFE价格走势



HC.SHFE价格走势季节性



HC.SHFE价格走势主力-指数 季节性



数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

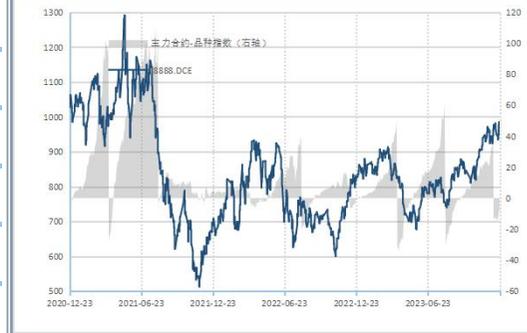
期内最小值: 512.8

期内最大值: 1290.9

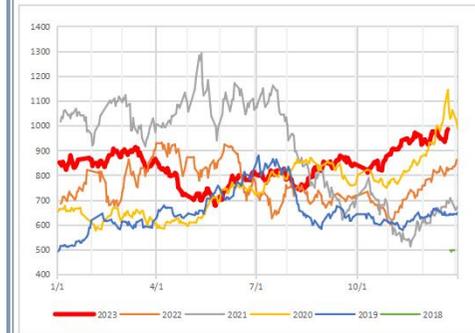
期内平均值: 836.3737

当前分位值: 60.72%

I.DCE价格走势



I.DCE价格走势季节性



I.DCE价格走势主力-指数 季节性



数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

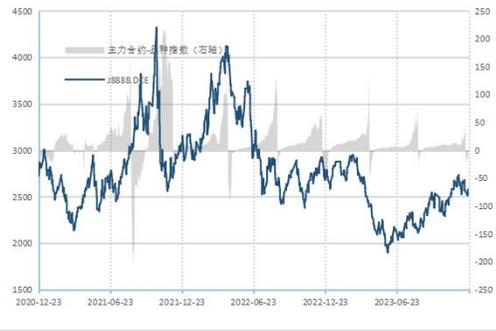
期内最小值: 1897.9

期内最大值: 4320.8

期内平均值: 2769.2469

当前分位值: 28.13%

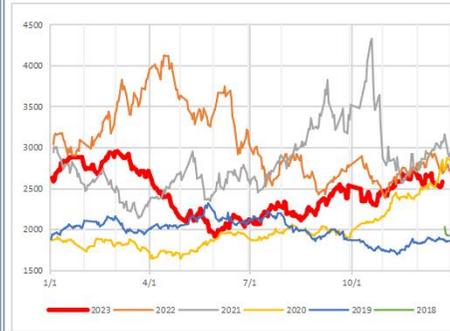
J. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

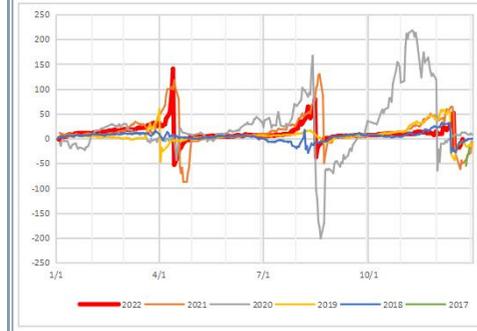
J. DCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

J. DCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

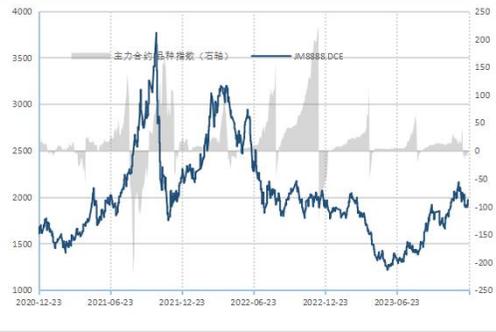
期内最小值: 1219.4

期内最大值: 3764.7

期内平均值: 2012.2134

当前分位值: 29.52%

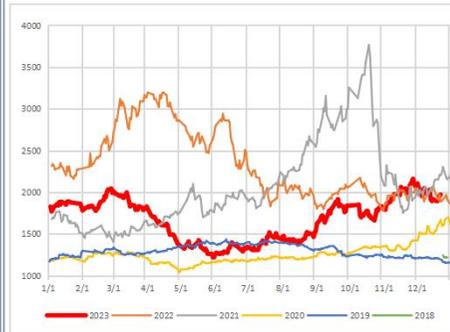
Jm. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

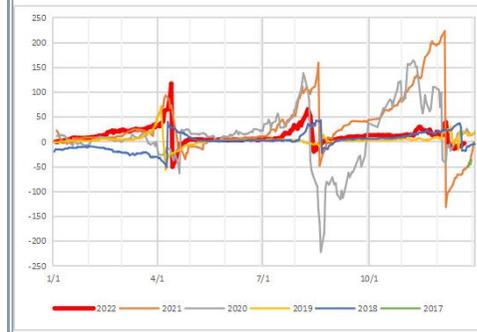
Jm. DCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

Jm. DCE价格走势主力-指数 季节性

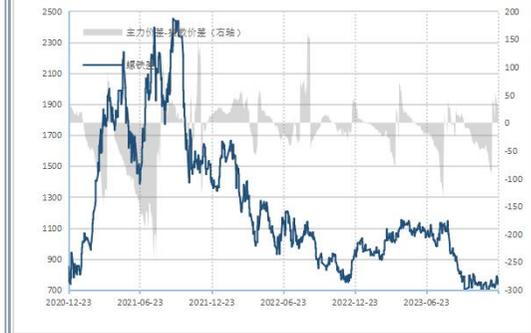


数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25  
 数据截止日: 2023/12/22  
 期内最小值: 670.1176  
 期内最大值: 2451.8235  
 期内平均值: 1239.1353  
 当前分位值: 3.81%

### 螺铁差

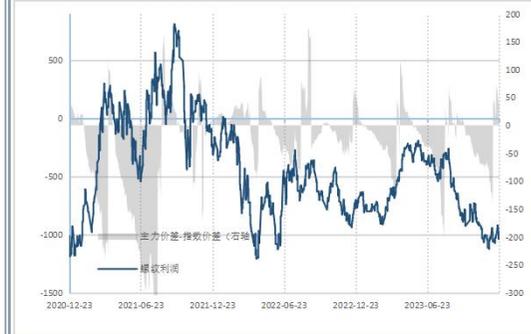


数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25  
 数据截止日: 2023/12/22  
 期内最小值: -1206.9091  
 期内最大值: 810.0000  
 期内平均值: -454.4587  
 当前分位值: 8.37%

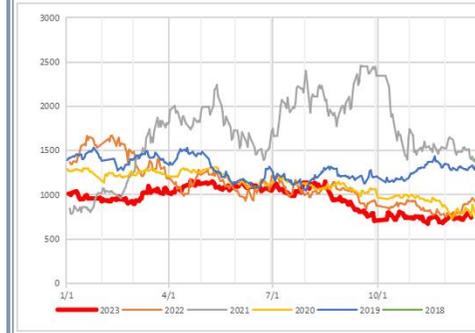
### 螺纹利润



数据来源: iFind

点评:

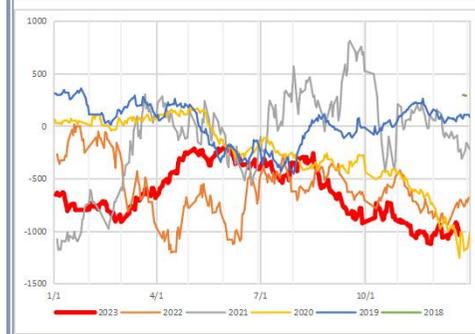
### 螺铁差季节性



数据来源: iFind

点评:

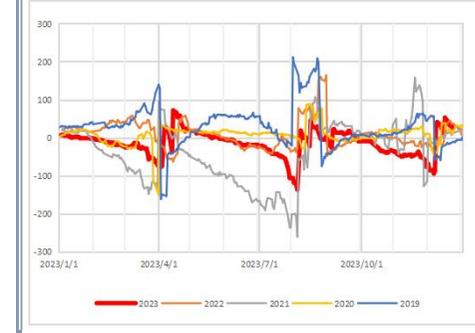
### 螺纹利润季节性



数据来源: iFind

点评:

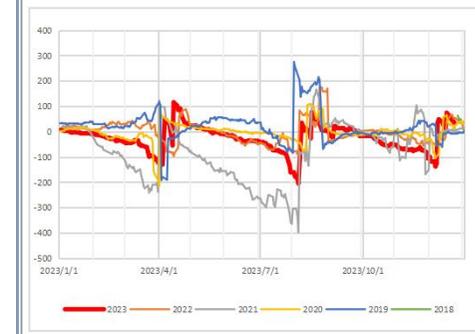
### 螺铁差主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

### 螺纹利润主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

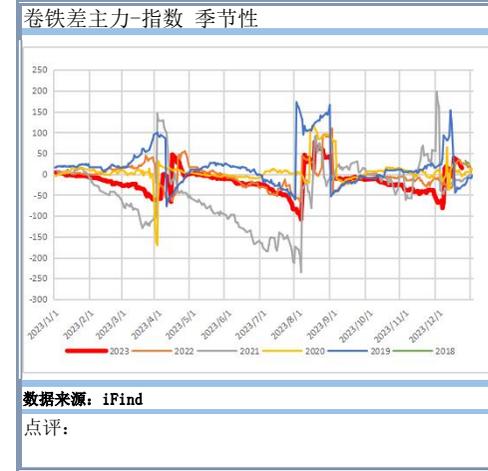
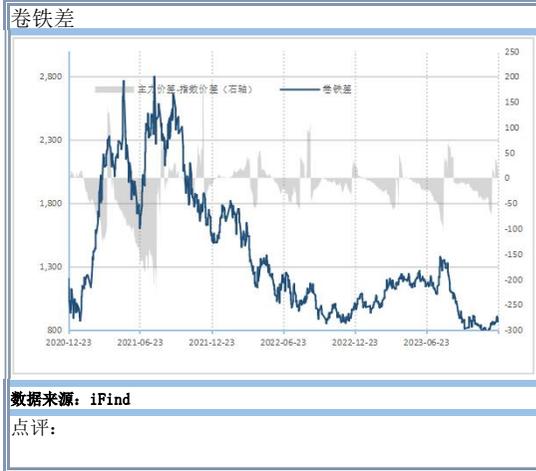
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 752.4706

期内最大值: 2799.4118

期内平均值: 1395.7965

当前分位值: 5.49%



数据起始日: 2018/12/25

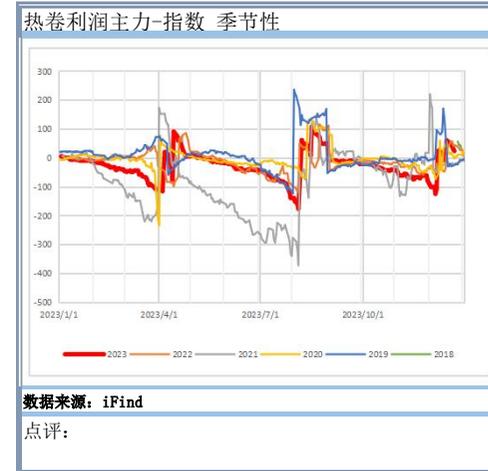
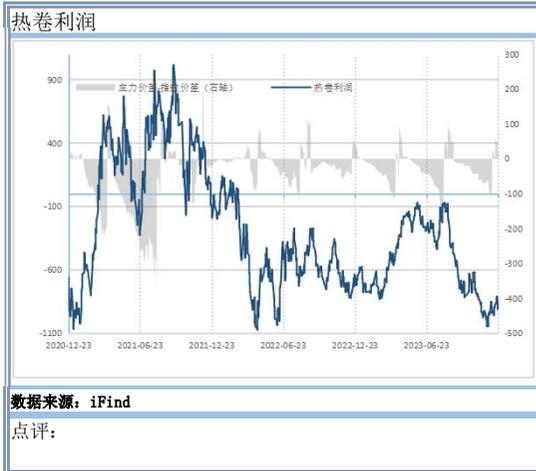
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: -1073.7273

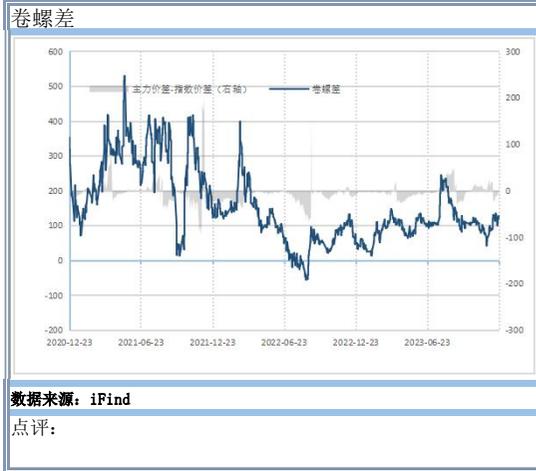
期内最大值: 1014.0000

期内平均值: -297.7975

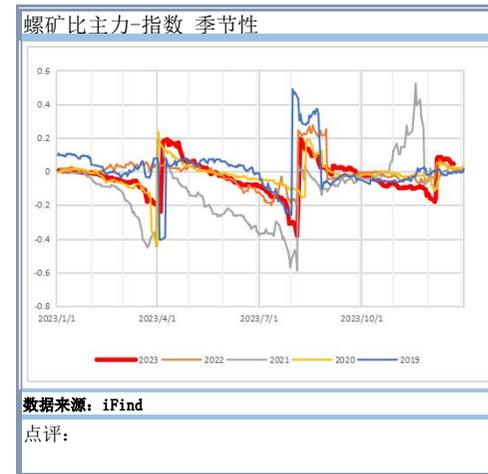
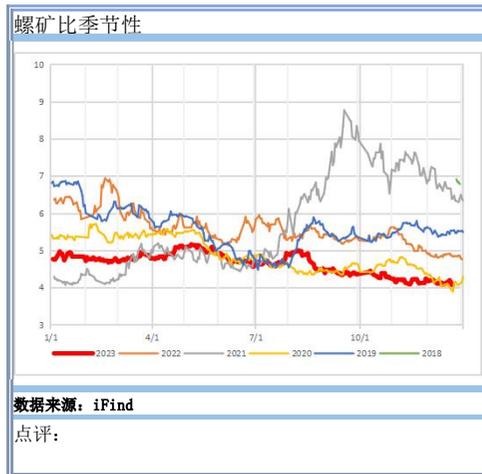
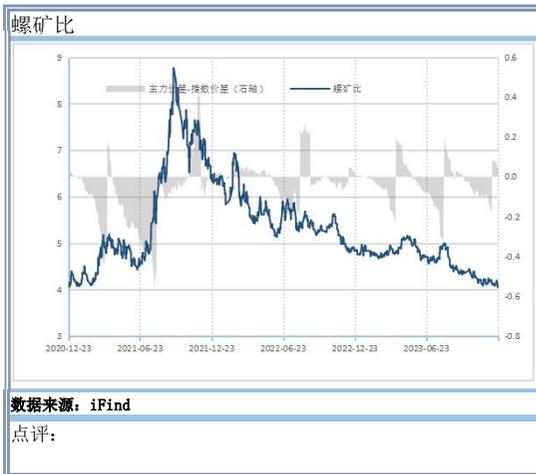
当前分位值: 7.79%



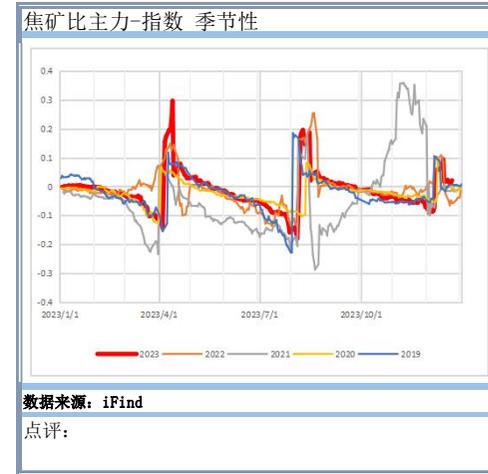
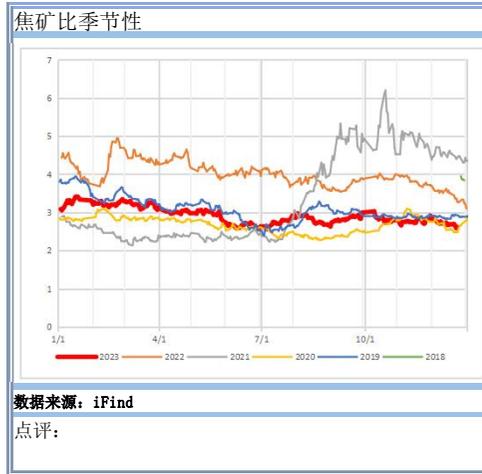
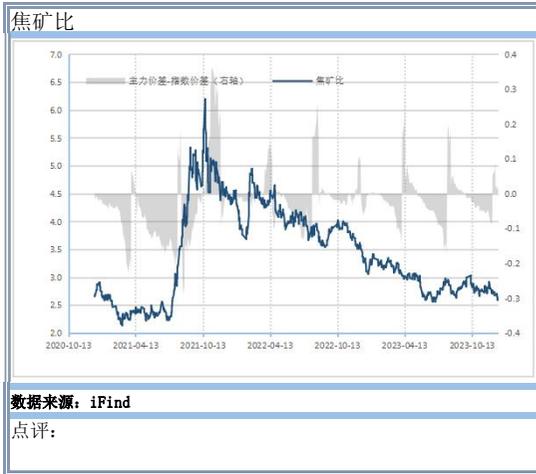
数据起始日: 2018/12/25  
 数据截止日: 2023/12/22  
 期内最小值: -56.0000  
 期内最大值: 529.0000  
 期内平均值: 156.6612  
 当前分位值: 31.28%



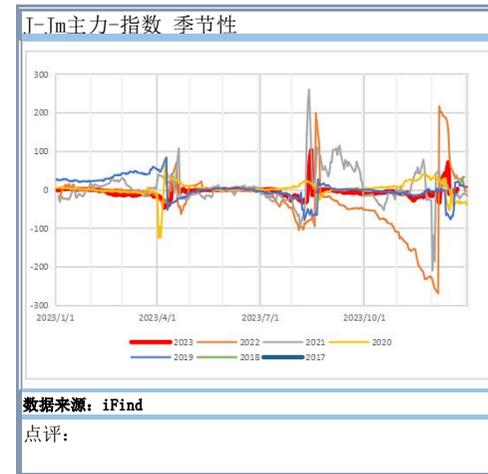
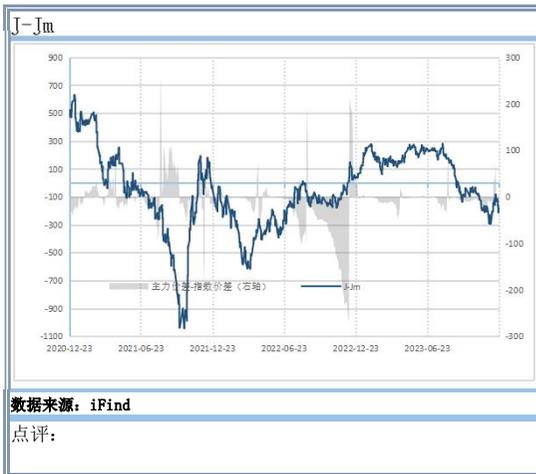
数据起始日: 2018/12/25  
 数据截止日: 2023/12/22  
 期内最小值: 4.0536  
 期内最大值: 8.7631  
 期内平均值: 5.2947  
 当前分位值: 0.00%



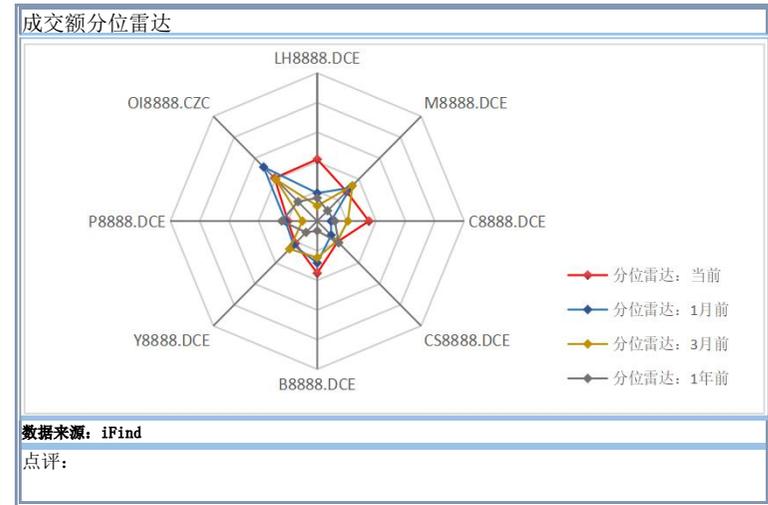
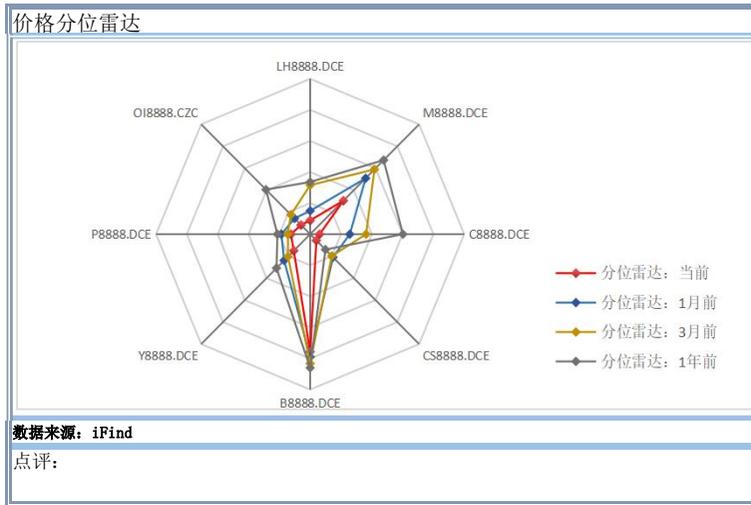
数据起始日: 2018/12/25  
 数据截止日: 2023/12/22  
 期内最小值: 2.1354  
 期内最大值: 6.1947  
 期内平均值: 3.4152  
 当前分位值: 11.89%



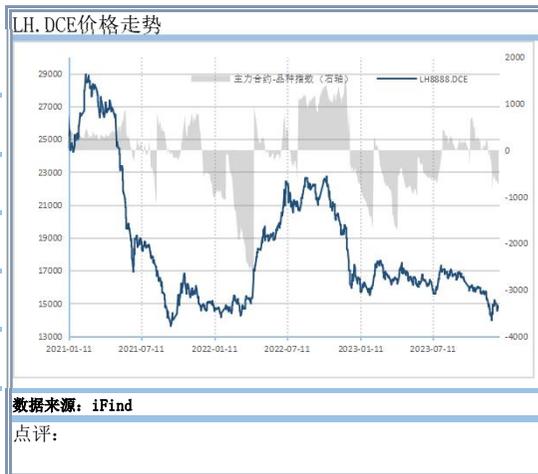
数据起始日: 2018/12/25  
 数据截止日: 2023/12/22  
 期内最小值: -1043.0800  
 期内最大值: 629.9200  
 期内平均值: -47.8519  
 当前分位值: 51.61%



五、农产品相关



数据起始日: 2021/1/8  
 数据截止日: 2023/12/22  
 期内最小值: 13971  
 期内最大值: 22296  
 期内平均值: 16831.4207  
 当前分位值: 8.89%



数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

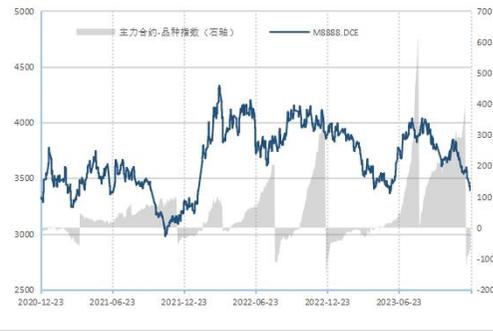
期内最小值: 2980

期内最大值: 4328

期内平均值: 3675.1413

当前分位值: 30.49%

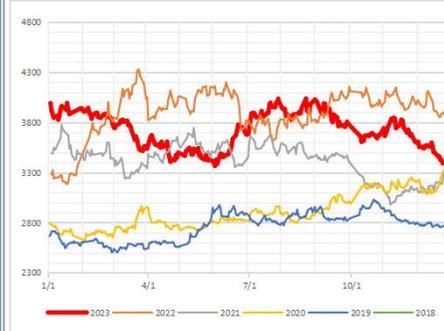
M. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

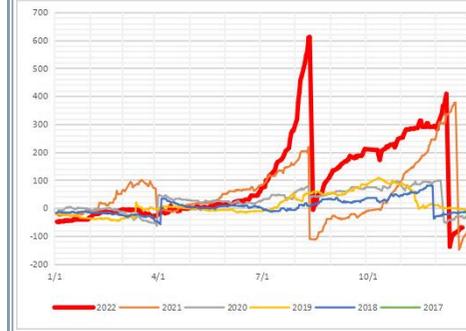
M. DCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

M. DCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 2374

期内最大值: 3027

期内平均值: 2715.2442

当前分位值: 6.13%

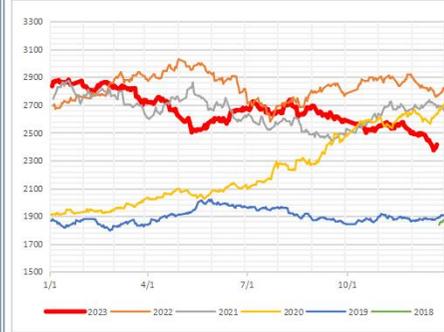
C. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

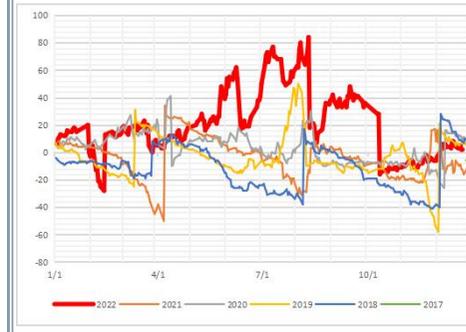
C. DCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

C. DCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 2791

期内最大值: 3512

期内平均值: 3078.6420

当前分位值: 5.69%

CS. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

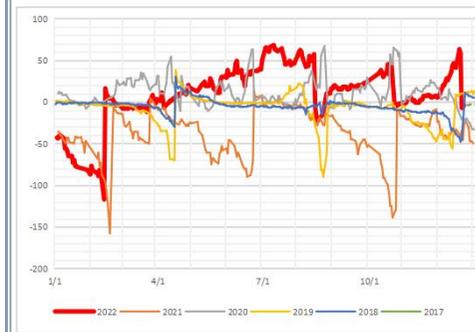
CS. DCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

CS. DCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

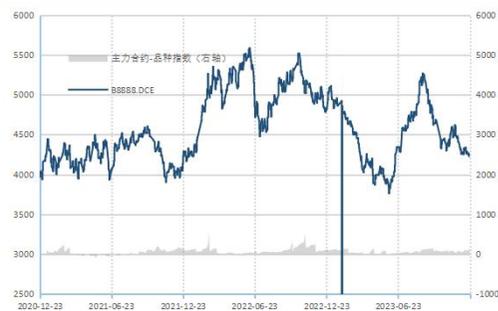
期内最小值: 0

期内最大值: 5585

期内平均值: 4566.7243

当前分位值: 75.67%

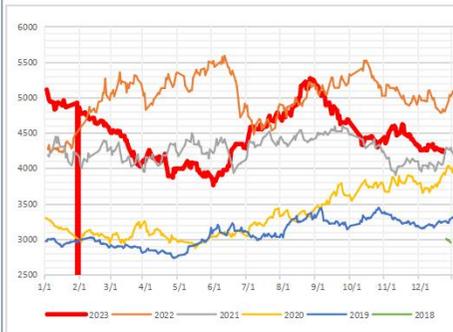
B. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

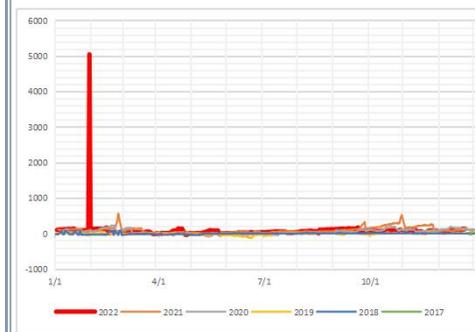
B. DCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

B. DCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

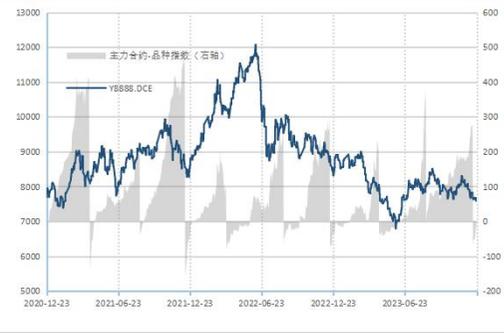
期内最小值: 6793

期内最大值: 12065

期内平均值: 8838.5185

当前分位值: 15.04%

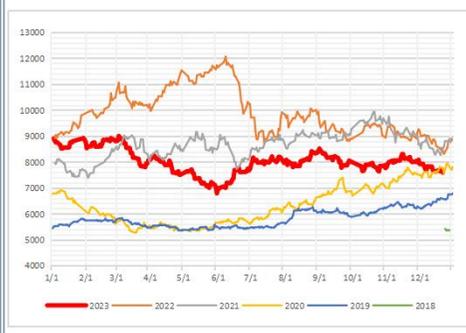
Y. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

Y. DCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

Y. DCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

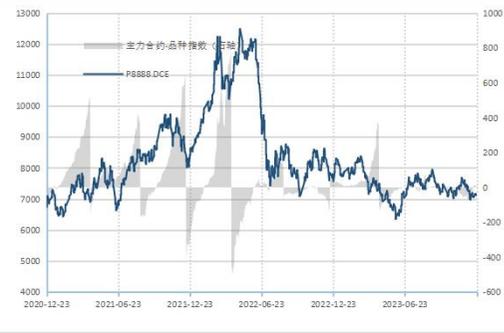
期内最小值: 6349

期内最大值: 12479

期内平均值: 8252.7202

当前分位值: 12.51%

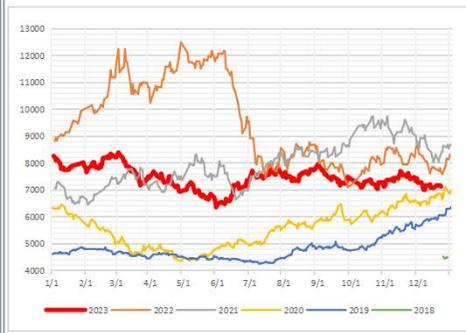
P. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

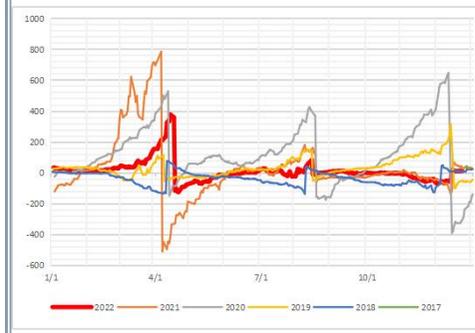
P. DCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

P. DCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/25

数据截止日: 2023/12/22

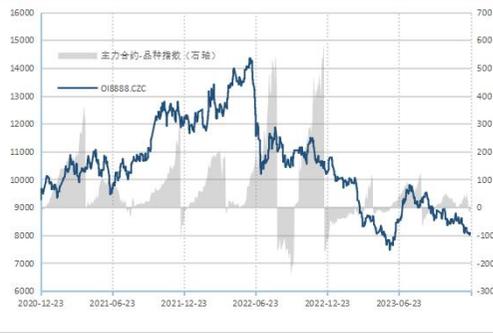
期内最小值: 7475

期内最大值: 14344

期内平均值: 10531.6337

当前分位值: 8.39%

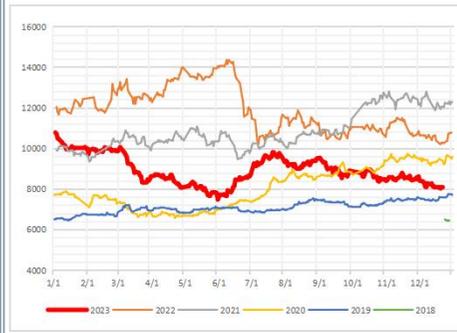
OI.CZCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

OI.CZCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

OI.CZCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2021/12/17

数据截止日: 2023/12/22

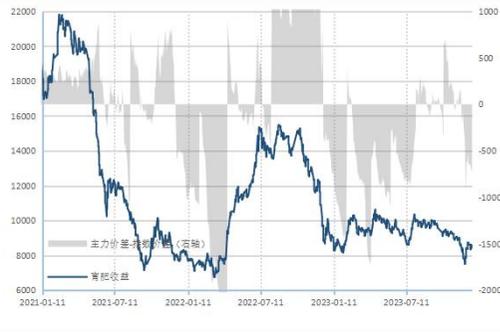
期内最小值: 7508.2500

期内最大值: 14845.5000

期内平均值: 9828.9103

当前分位值: 12.59%

育肥收益



数据来源: iFind

点评:

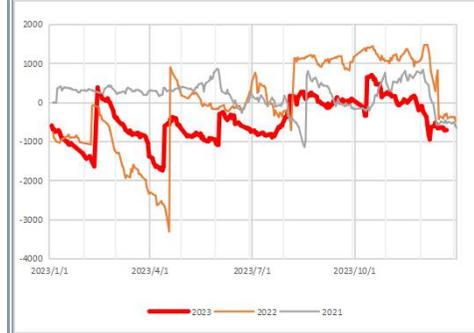
育肥收益季节性



数据来源: iFind

点评:

育肥收益主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2021/1/8

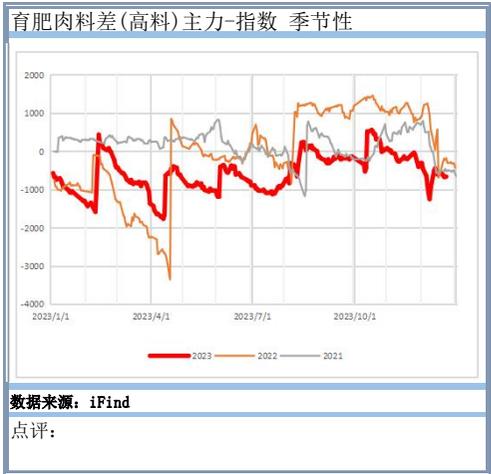
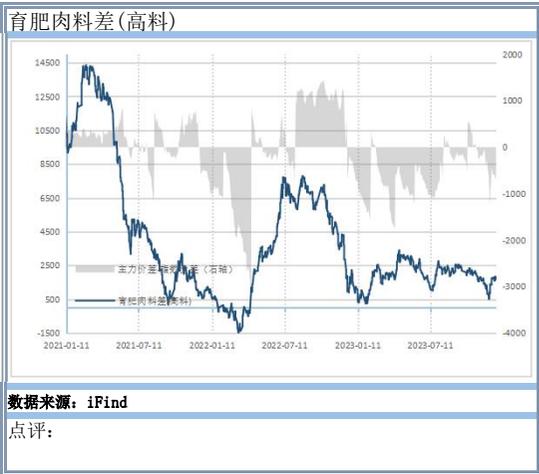
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 246.0000

期内最大值: 6854.0000

期内平均值: 2285.2241

当前分位值: 21.46%



数据起始日: 2018/12/25

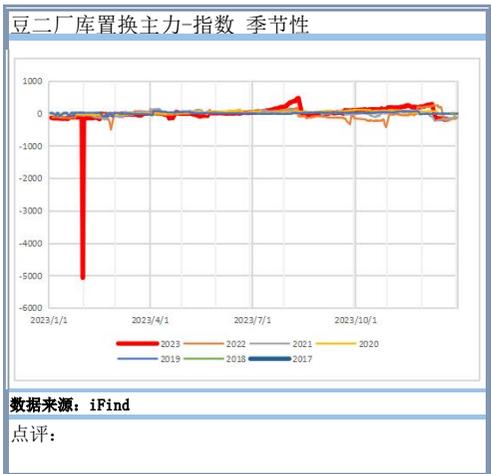
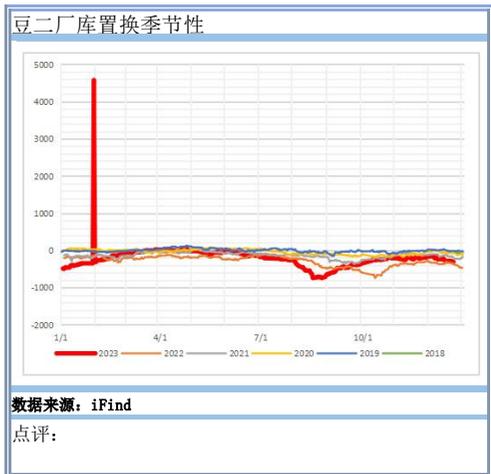
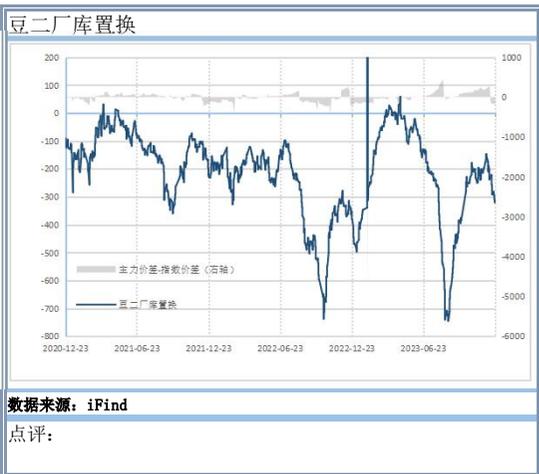
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: -745.0200

期内最大值: 4572.7850

期内平均值: -206.6124

当前分位值: 7.98%



数据起始日: 2018/12/25

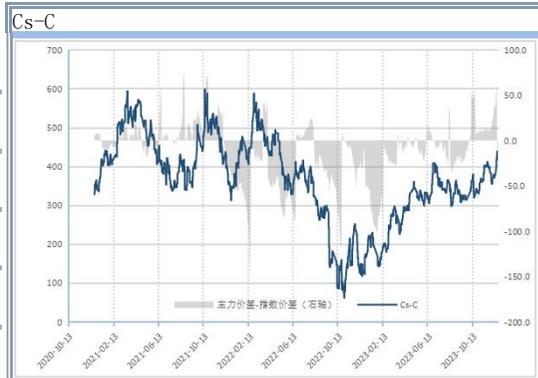
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: 62.0000

期内最大值: 598.0000

期内平均值: 363.3978

当前分位值: 66.42%



数据来源: iFind  
点评:



数据来源: iFind  
点评:



数据来源: iFind  
点评:

数据起始日: 2018/12/25

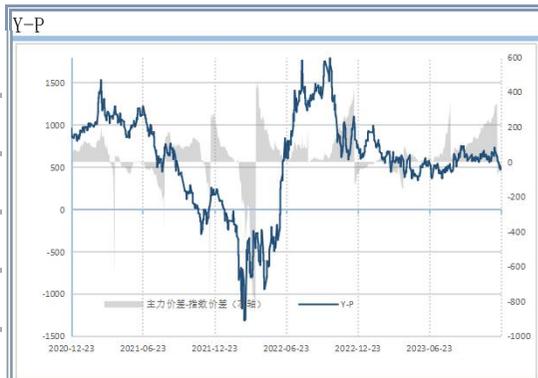
数据截止日: 2023/12/22

期内最小值: -1313.0000

期内最大值: 1788.0000

期内平均值: 585.7984

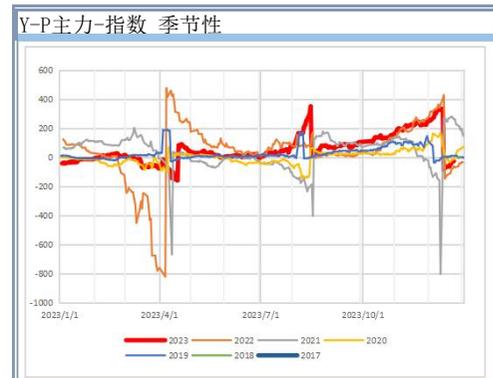
当前分位值: 57.50%



数据来源: iFind  
点评:



数据来源: iFind  
点评:



数据来源: iFind  
点评:

数据起始日： 2018/12/25

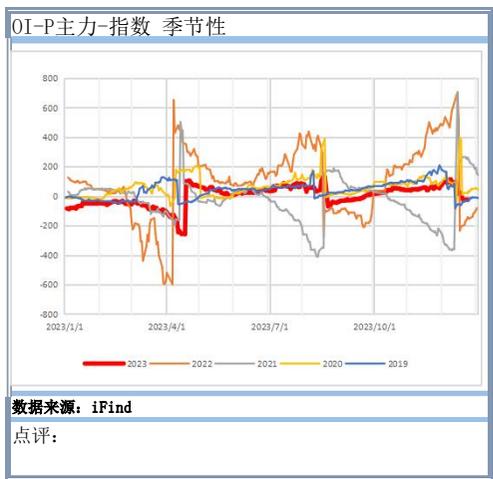
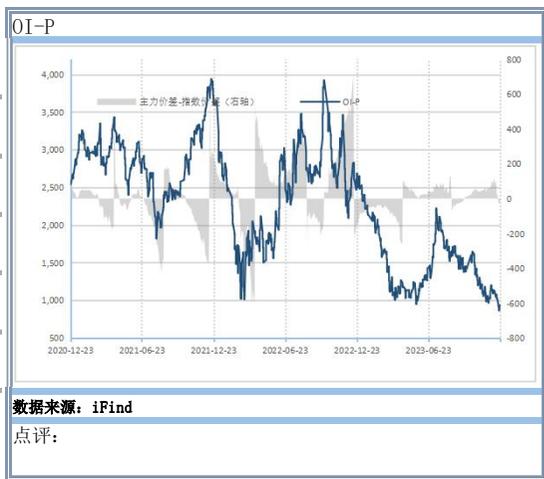
数据截止日： 2023/12/22

期内最小值： 866.0000

期内最大值： 3919.0000

期内平均值： 1922.1615

当前分位值： 2.26%



**免责声明**

本报告由山金期货研究部制作，未获得山金期货有限公司的书面授权，任何人和单位不得对本报告进行任何形式的修改、发布和复制。本报告基于本公司期货研究人员采用可信的公开资料和实地调研资料，但本公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，且本报告中的资料、建议、预测均反映报告初次发布时的判断，可能会随时调整，报告中的信息或所表达的意见不构成投资、法律、会计或税务的最终操作建议，本公司不就报告中的内容对最终操作建议作任何担保。在山金期货有限公司及其研究人员知情的范围内，山金期货有限公司及其期货研究人员以及财产上的利害关系人与所评价或推荐的产品不存在任何利害关系，同时提醒期货投资者，期市有风险，入市须谨慎，了解市场风险，投资量力而行。