

<http://www.shanlingh.com>

# 盘面套利观察

制作：强子益

2023年11月10日

投资咨询： Z0015283

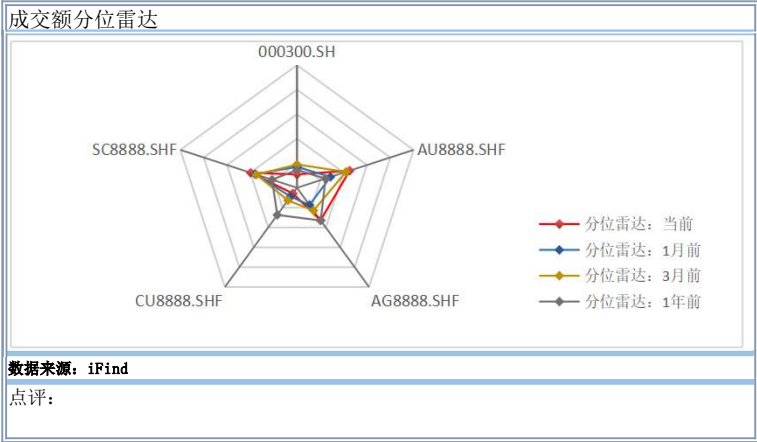
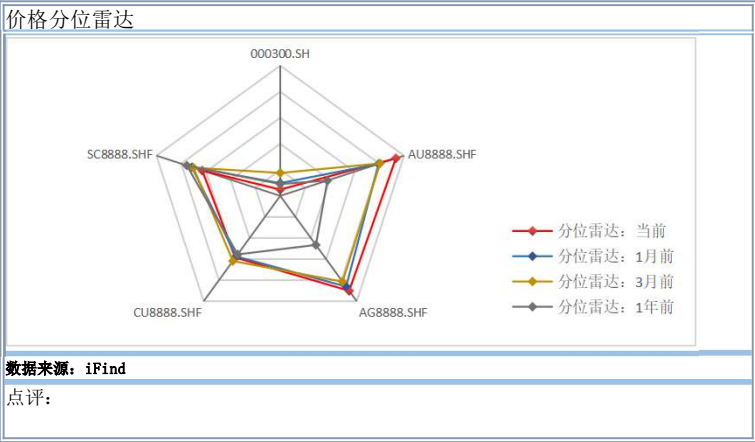
邮箱： qiangziyi@sd-gold.com

数据仅供参考，据此入市，风险自负。

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: 2018-11-13

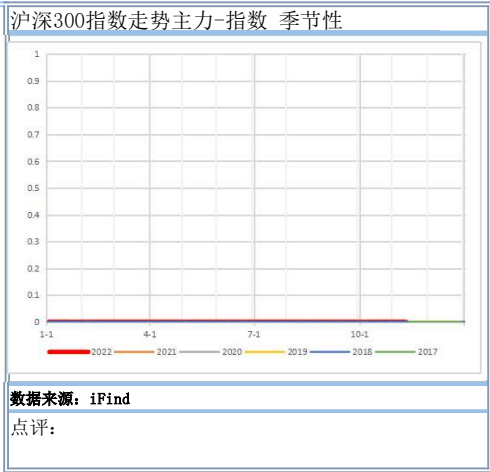
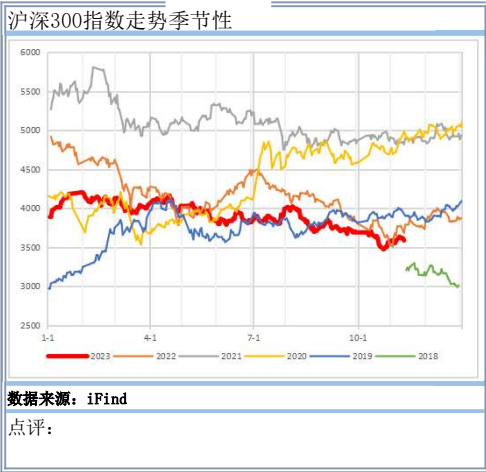
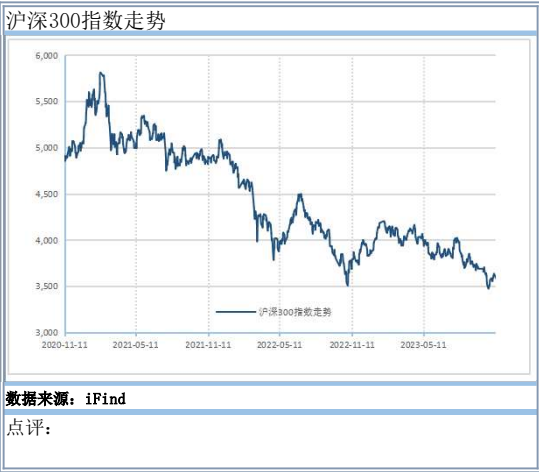
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 3474.2438

期内最大值: 5807.7191

期内平均值: 4432.5663

当前分位值: 17.57%



数据起始日: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 356.92

期内最大值: 479.77

期内平均值: 402.6538

当前分位值: 93.38%

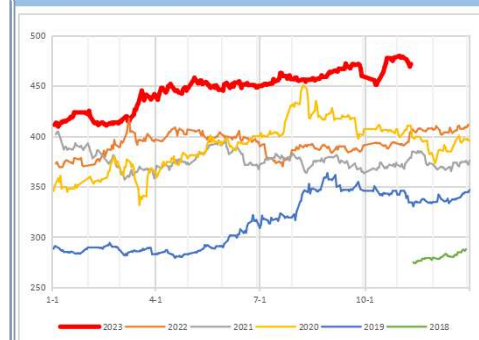
Au. SHFE价格走势



数据来源: iFind

点评:

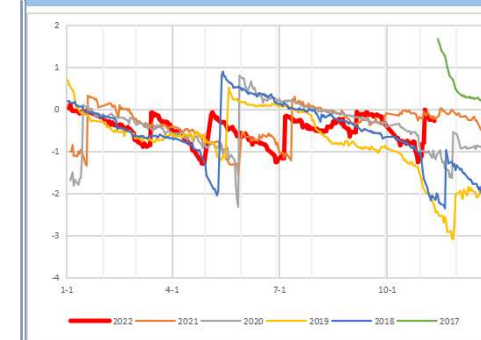
Au. SHFE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

Au. SHFE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

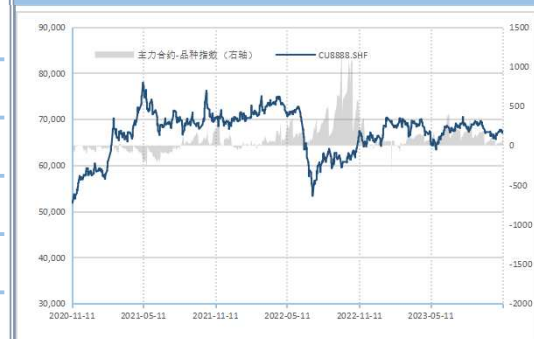
期内最小值: 51874

期内最大值: 77934

期内平均值: 67086.8312

当前分位值: 58.55%

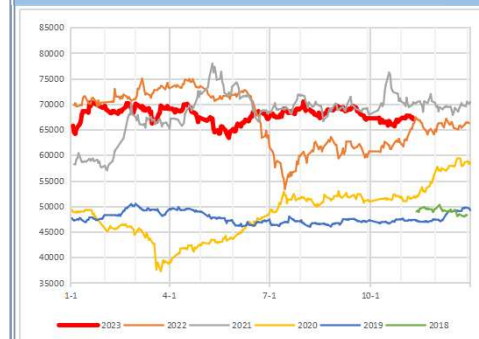
Cu. SHFE价格走势



数据来源: iFind

点评:

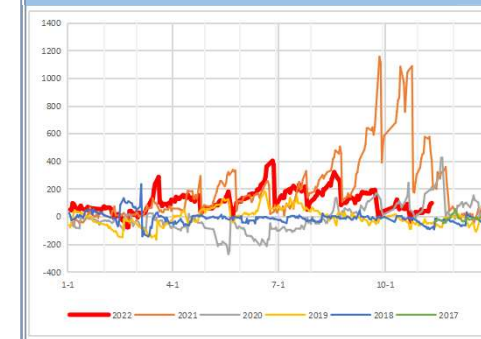
Cu. SHFE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

Cu. SHFE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018-11-13

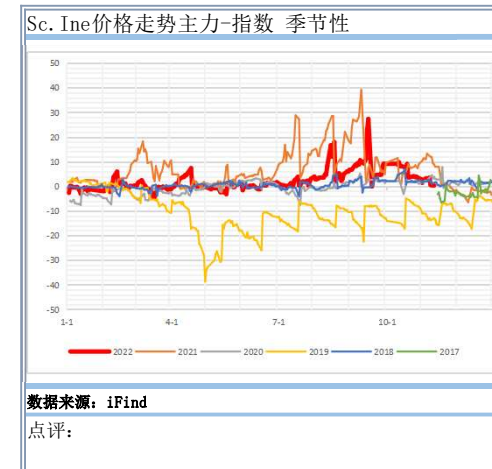
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 264.3

期内最大值: 791.6

期内平均值: 539.2797

当前分位值: 62.96%



数据起始日: 2018-11-13

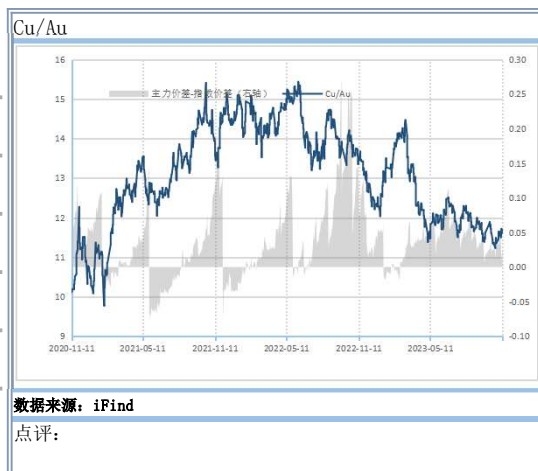
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 9.7731

期内最大值: 15.4319

期内平均值: 13.0762

当前分位值: 32.47%



数据起始日: 2018-11-13

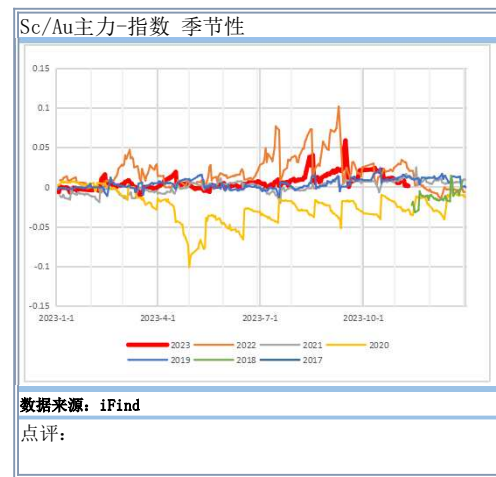
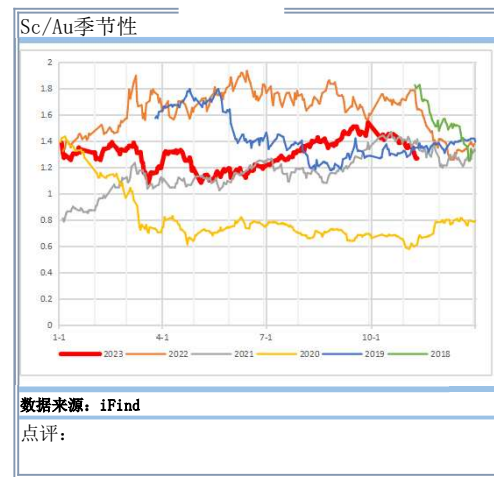
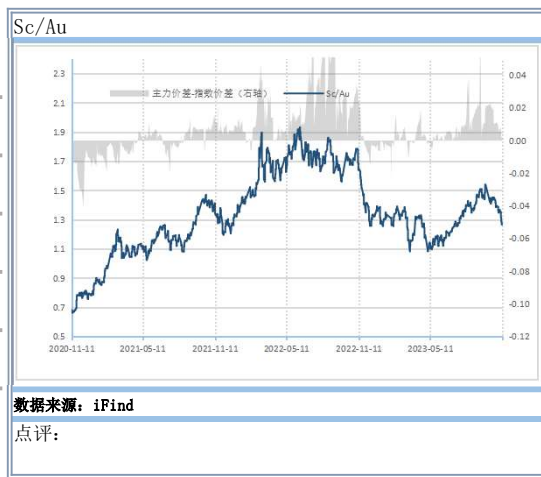
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 0.6617

期内最大值: 1.9320

期内平均值: 1.3385

当前分位值: 47.44%



数据起始日: 2018-11-13

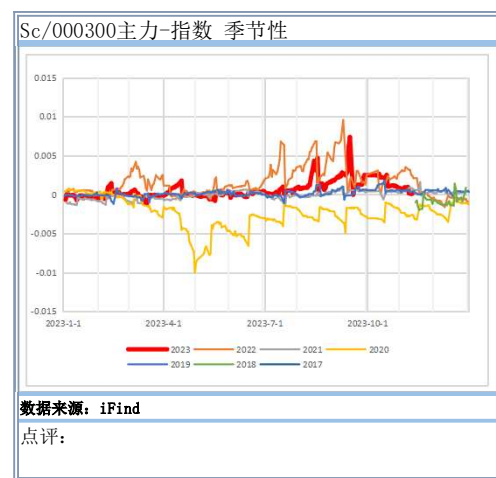
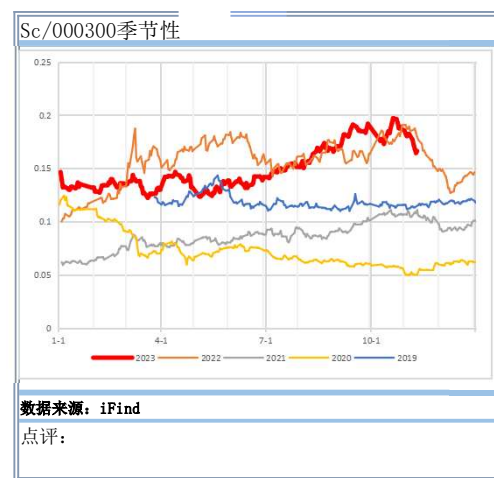
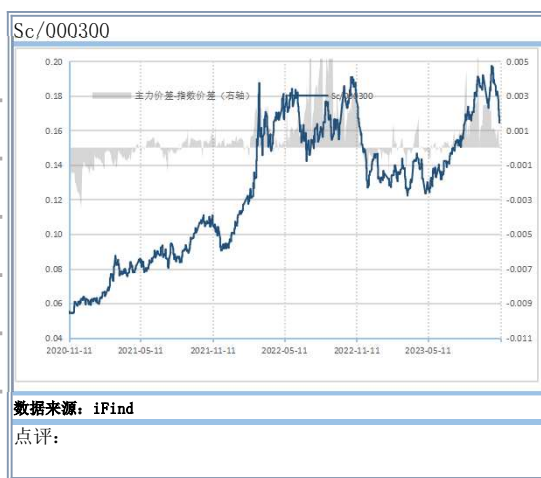
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 0.0543

期内最大值: 0.1972

期内平均值: 0.1262

当前分位值: 78.37%



数据起始日: 2018-11-13

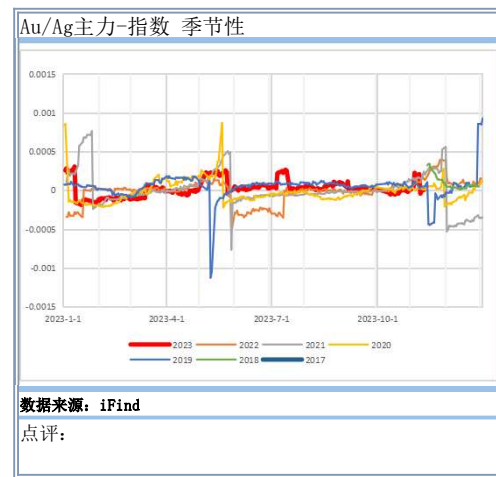
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 0.0648

期内最大值: 0.0932

期内平均值: 0.0783

当前分位值: 59.16%



数据起始日: 2018-11-13

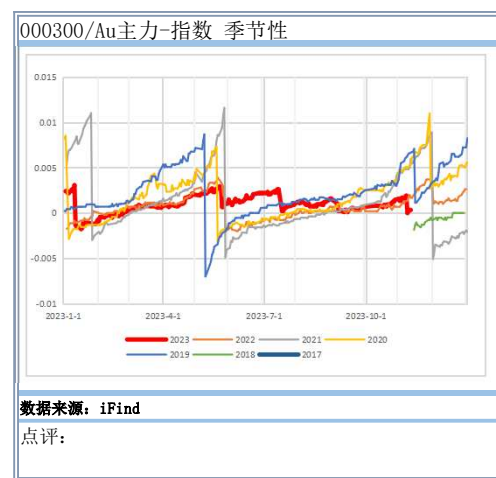
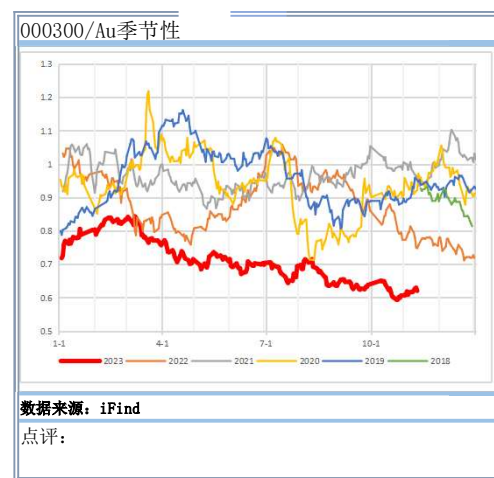
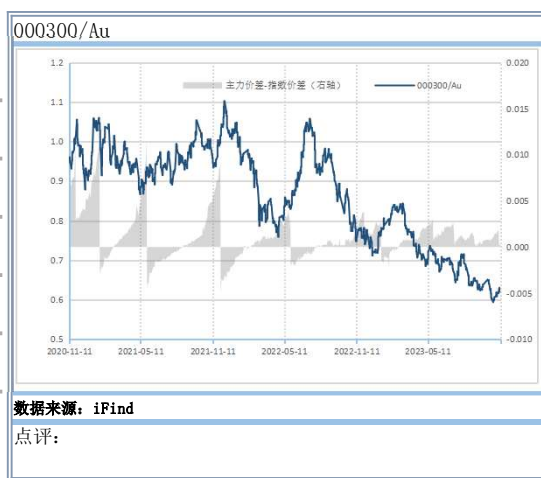
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 0.5939

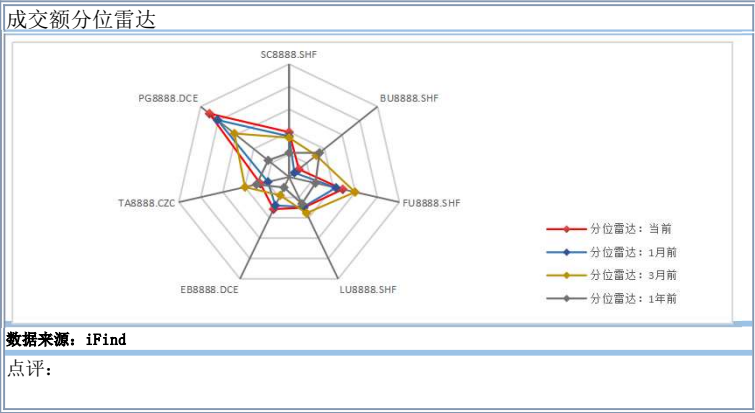
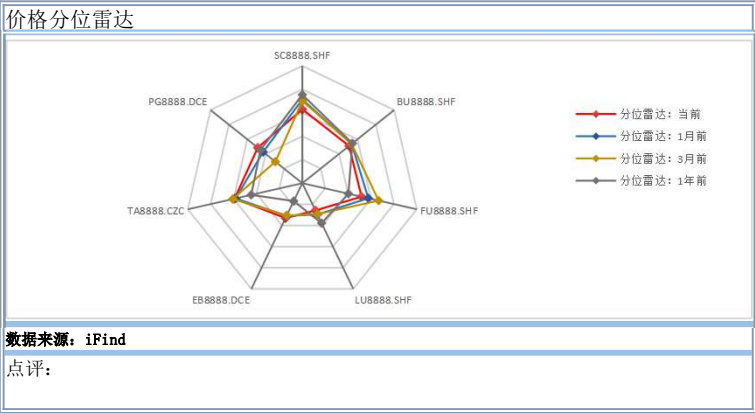
期内最大值: 1.1021

期内平均值: 0.8648

当前分位值: 5.19%



二、原油相关



数据起始日: 2018-11-13

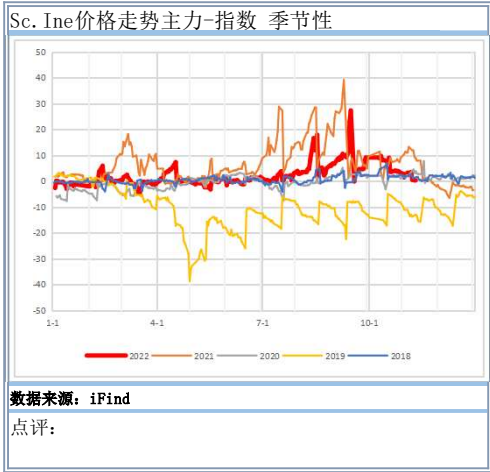
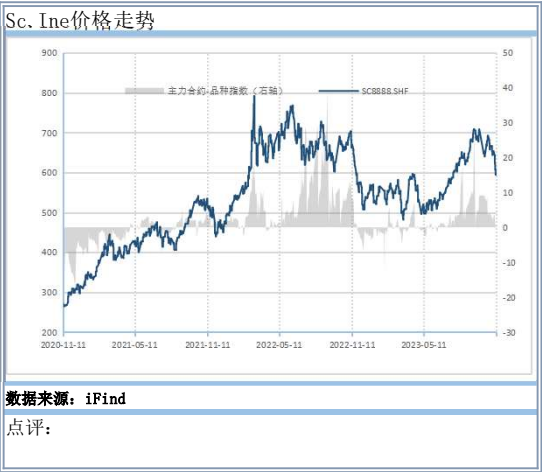
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 264.3

期内最大值: 791.6

期内平均值: 539.2797

当前分位值: 62.96%





数据起始日: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 2311

期内最大值: 4794

期内平均值: 3497.6598

当前分位值: 50.91%

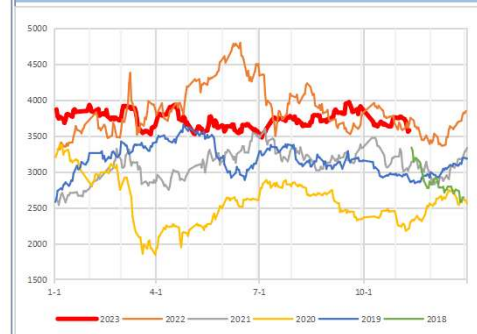
Bu. SHFE价格走势



数据来源: iFind

点评:

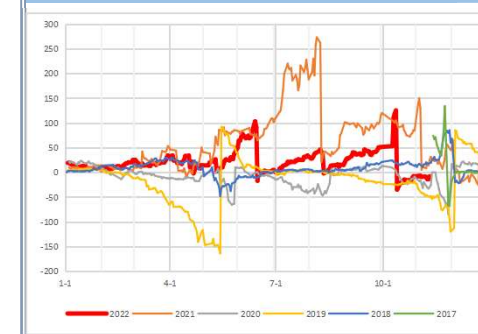
Bu. SHFE价格走势季节性



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: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 1815

期内最大值: 4371

期内平均值: 2935.4430

当前分位值: 51.68%

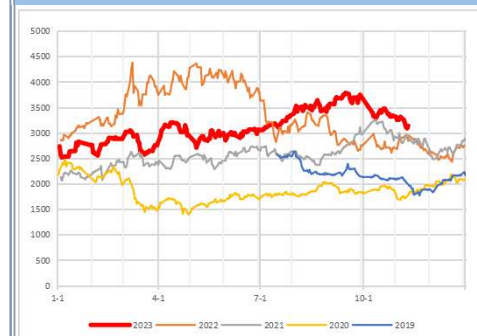
Fu. SHFE价格走势



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

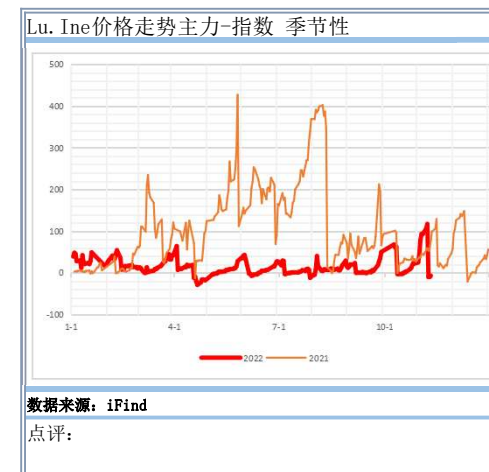
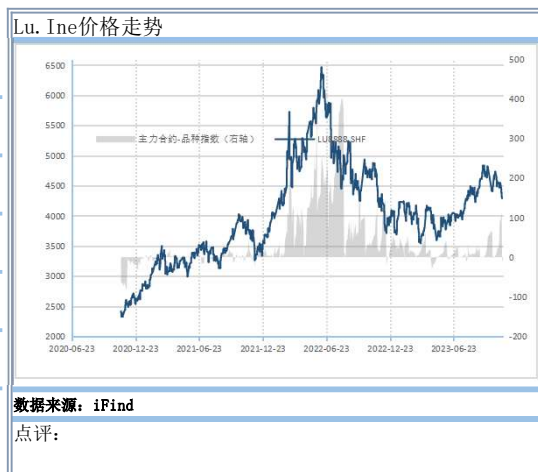
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 3544

期内最大值: 6464

期内平均值: 4529.4847

当前分位值: 25.79%



数据起始日: 2019-9-26

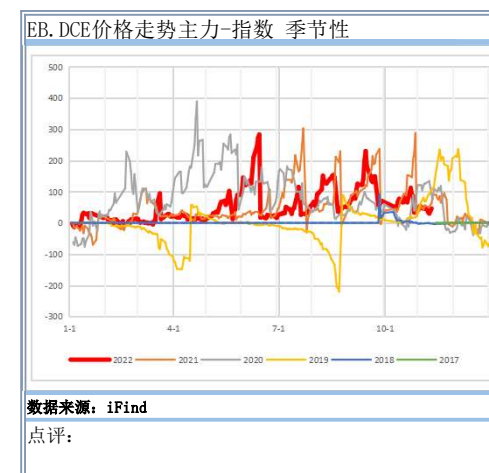
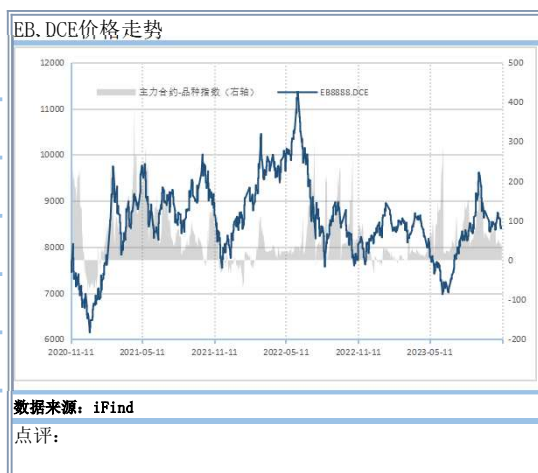
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 6978

期内最大值: 11361

期内平均值: 8677.2812

当前分位值: 33.01%



数据起始日: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 3421

期内最大值: 7488

期内平均值: 5337.9150

当前分位值: 59.18%



数据起始日: 2020-3-30

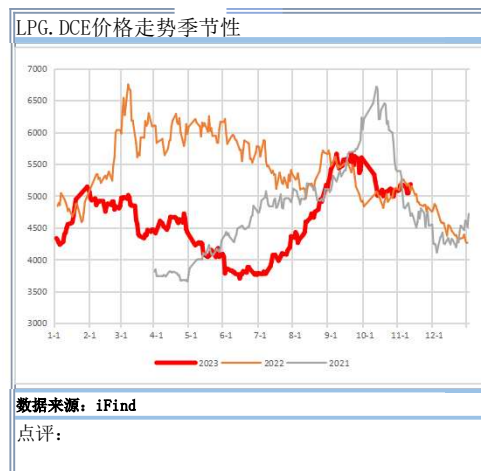
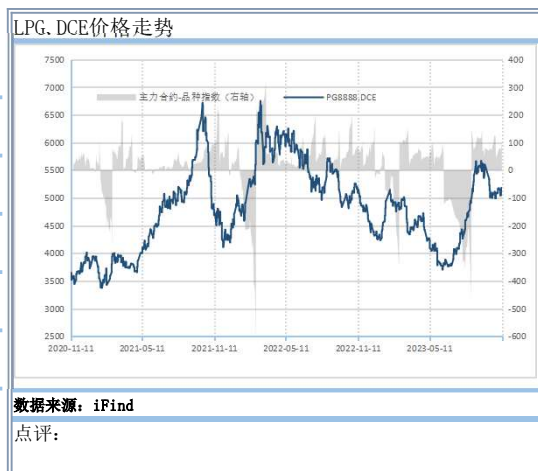
数据截止日: 2023-11-10

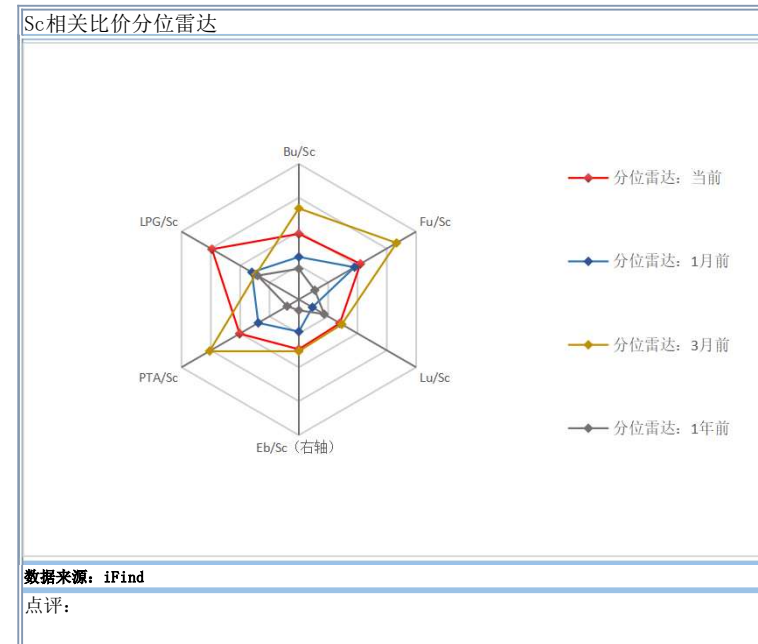
期内最小值: 3704

期内最大值: 6749

期内平均值: 4993.2178

当前分位值: 48.54%





数据起始日: 2018-11-13

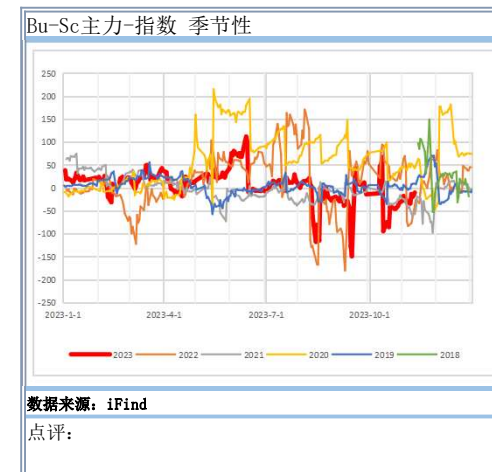
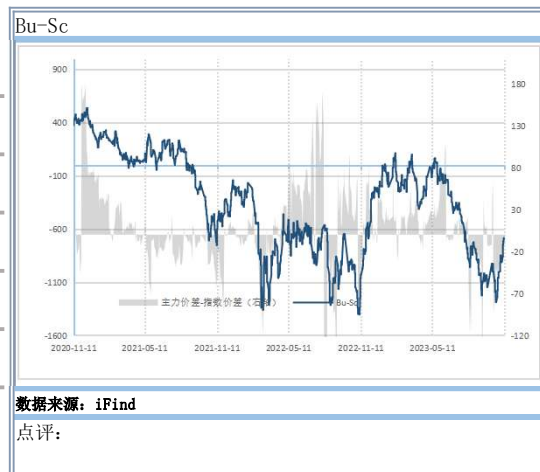
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: -1406.4286

期内最大值: 536.0000

期内平均值: -354.3380

当前分位值: 37.18%



数据起始日: 2018-11-13

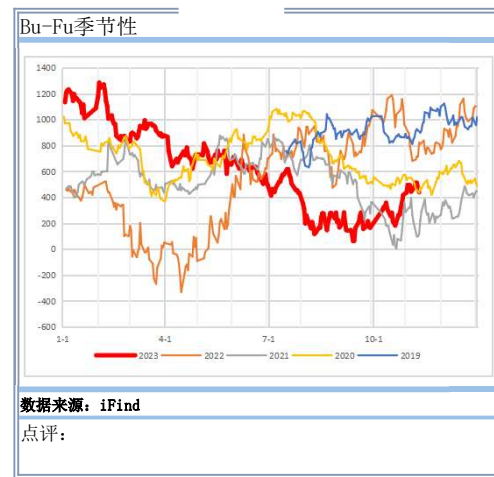
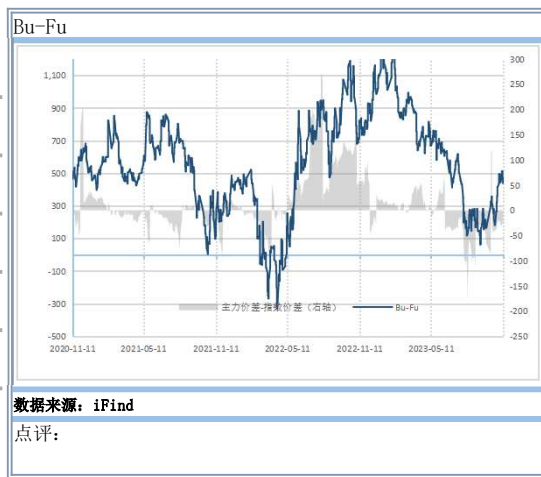
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: -331.0000

期内最大值: 1284.0000

期内平均值: 562.2168

当前分位值: 47.68%



数据起始日: 2021-7-23

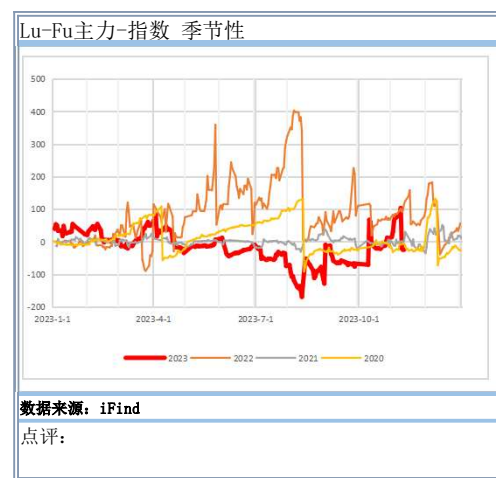
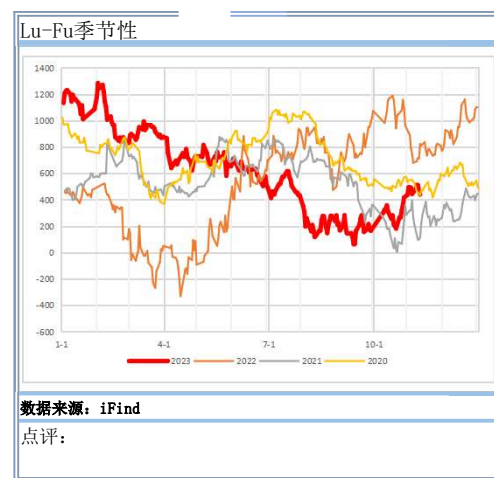
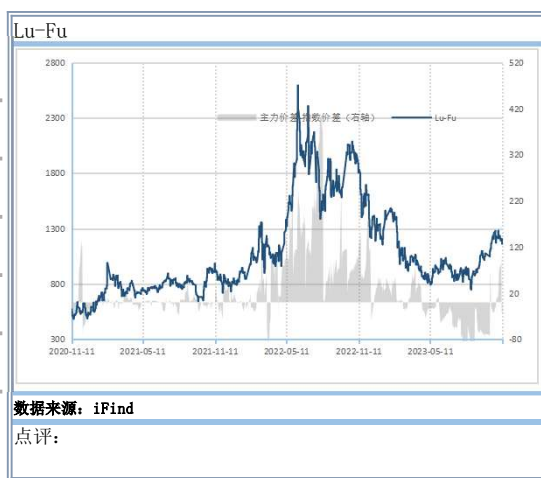
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 749.0000

期内最大值: 2592.0000

期内平均值: 1313.1176

当前分位值: 22.35%



数据起始日: 2021-5-28

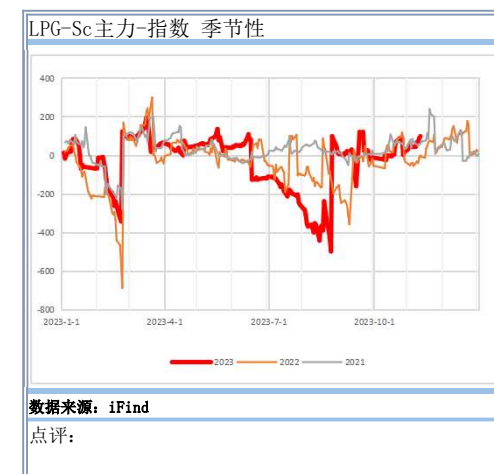
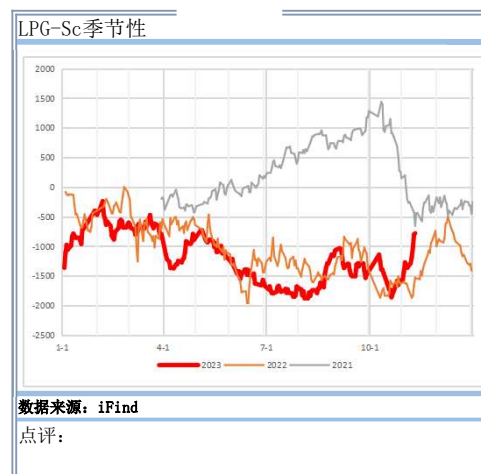
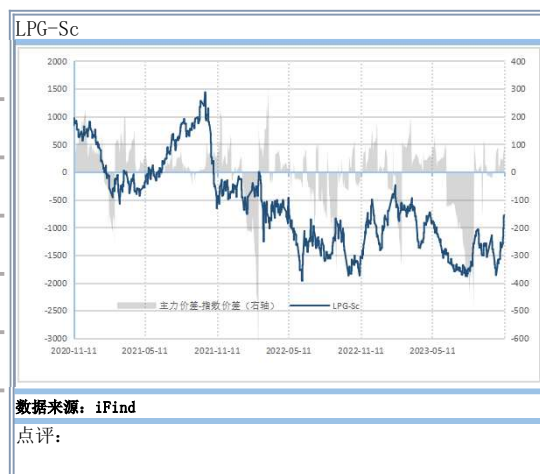
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: -1959.0000

期内最大值: -1.0000

期内平均值: -1055.7801

当前分位值: 60.16%



数据起始日: 2018-11-13

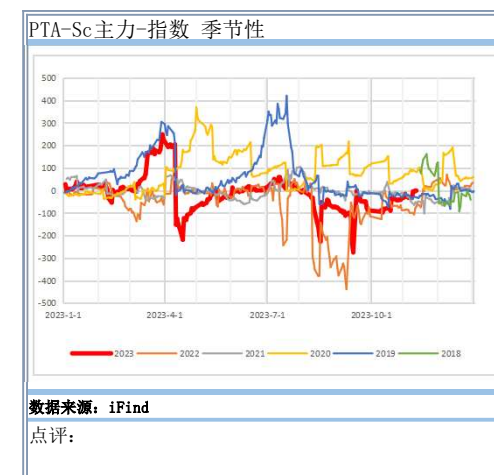
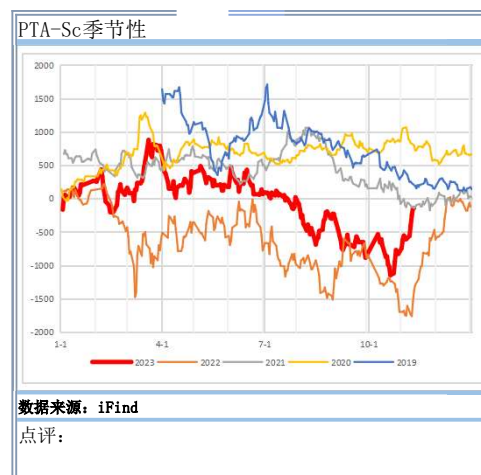
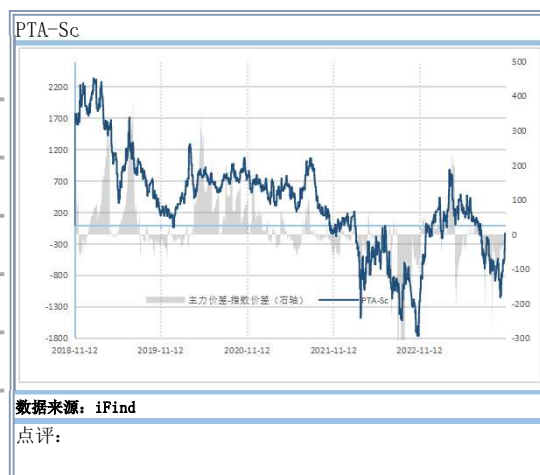
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: -1762.0000

期内最大值: 1061.0000

期内平均值: -54.8820

当前分位值: 57.63%



数据起始日: 2021-1-28

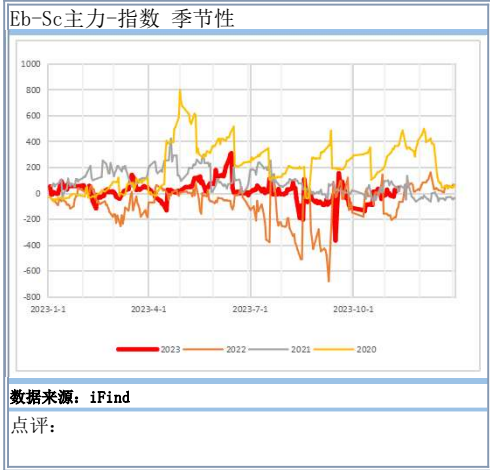
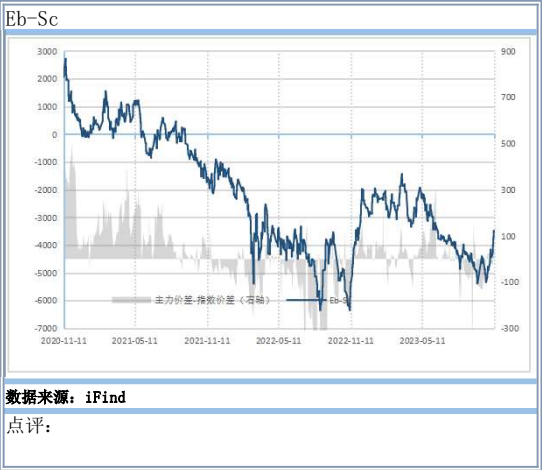
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: -6347.0000

期内最大值: 708.0000

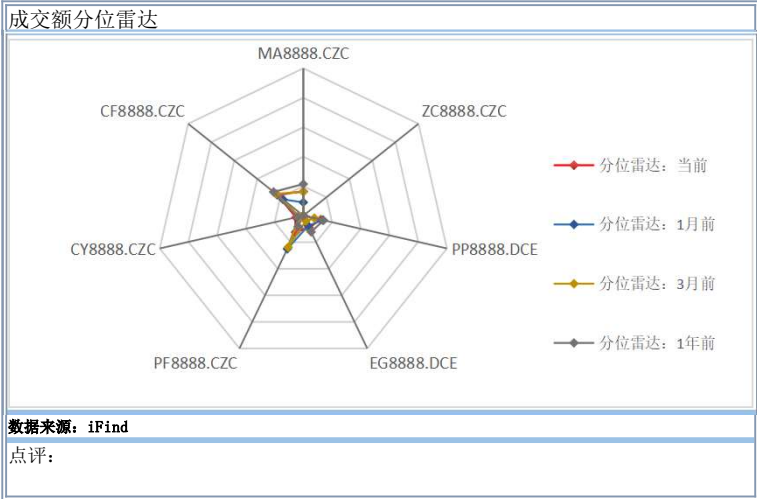
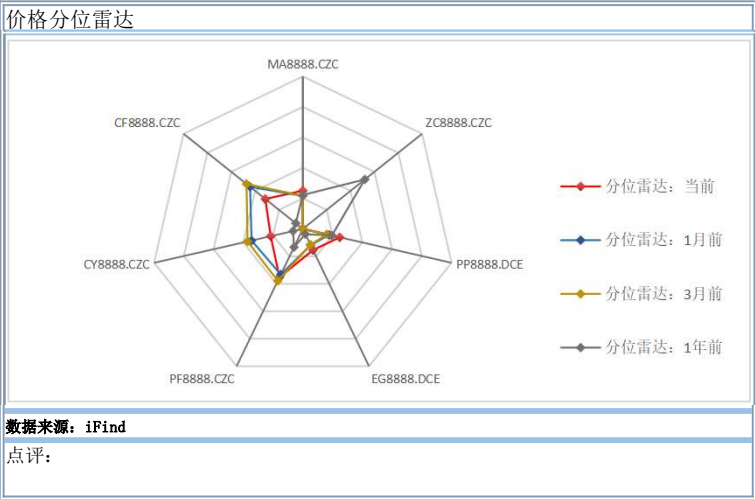
期内平均值: -2863.8802

当前分位值: 40.34%





三、煤化工相关



数据起始日: 2018-11-13

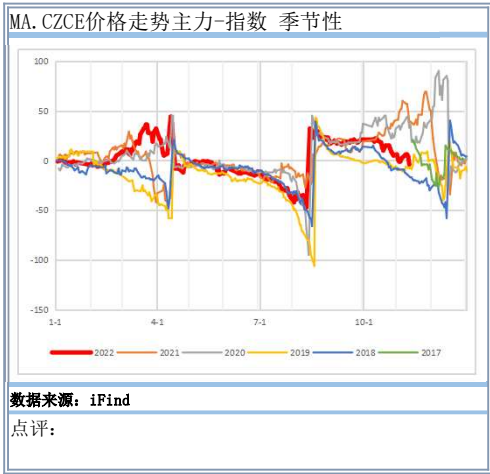
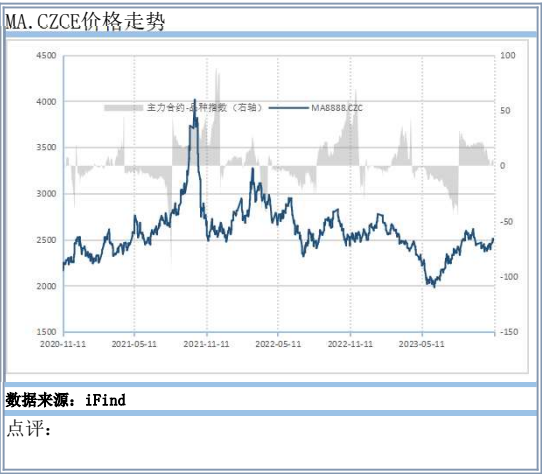
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 1982

期内最大值: 4015

期内平均值: 2579.6804

当前分位值: 25.04%



数据起始日: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 6865

期内最大值: 10224

期内平均值: 8142.3004

当前分位值: 24.83%

PP. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

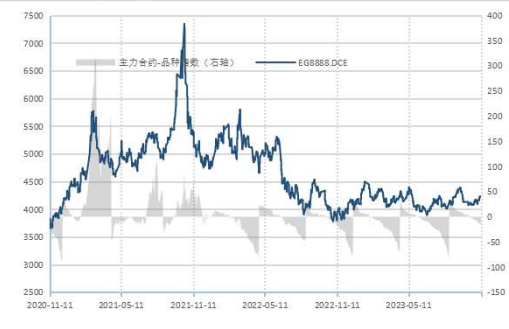
期内最小值: 3658

期内最大值: 7345

期内平均值: 4616.8793

当前分位值: 15.43%

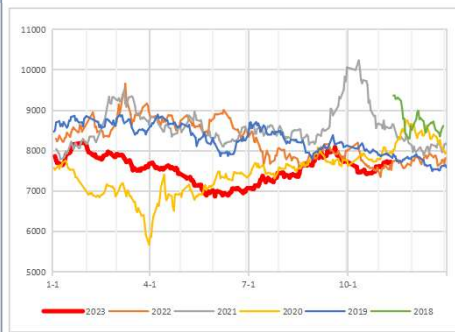
EG. CZCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

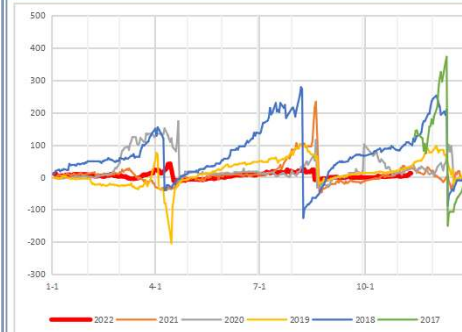
PP. DCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

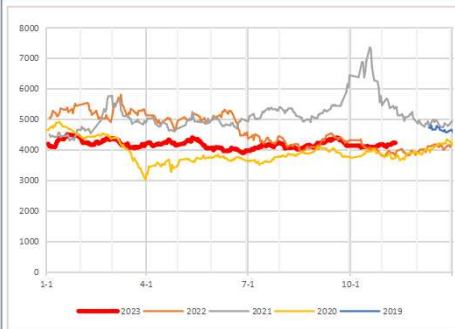
PP. DCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

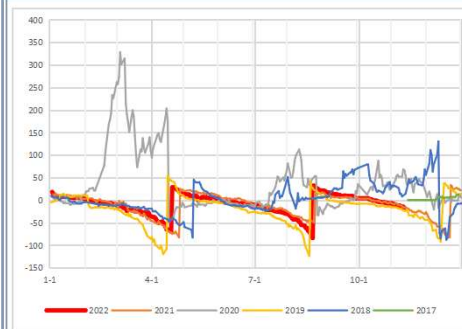
EG. CZCE价格走势季节性



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: 2023-11-10

期内最小值: 6477

期内最大值: 9022

期内平均值: 7293.8980

当前分位值: 35.25%

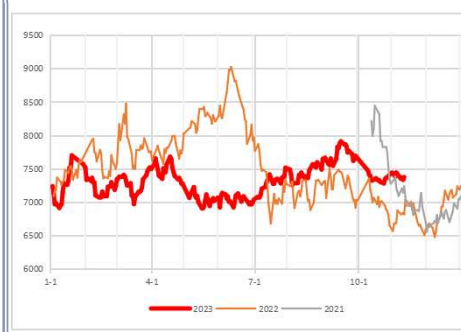
PF.CZCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

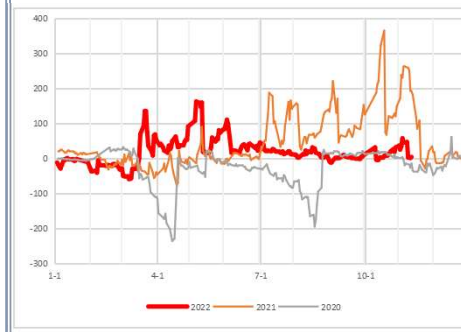
PF.CZCE价格走势季节性



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: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

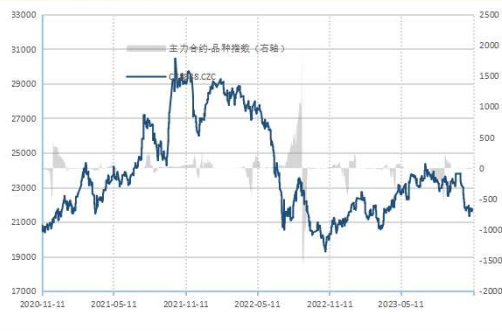
期内最小值: 19292

期内最大值: 30443

期内平均值: 23896.0096

当前分位值: 21.59%

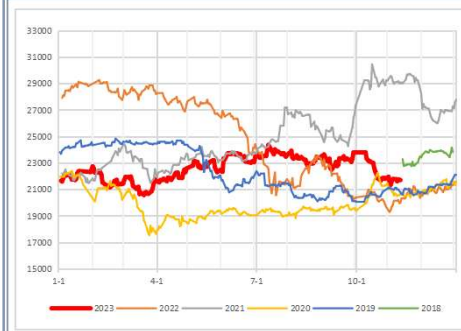
CY.CZCE价格走势



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: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

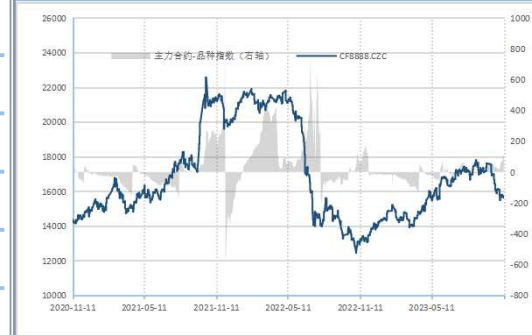
期内最小值: 12447

期内最大值: 22574

期内平均值: 16820.5460

当前分位值: 31.45%

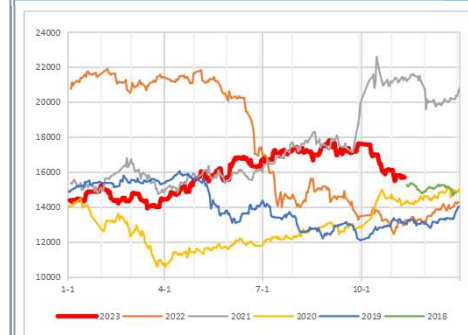
CF.CZCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

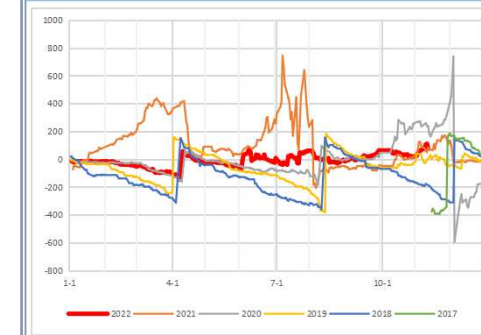
CF.CZCE价格走势季节性



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: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

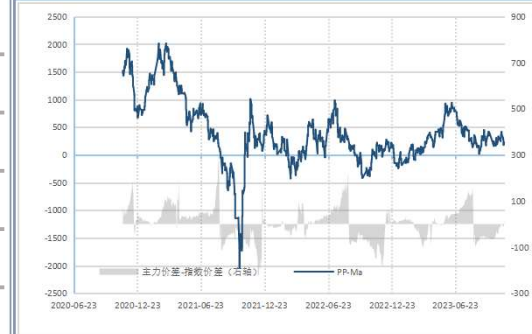
期内最小值: -2039.0000

期内最大值: 2013.0000

期内平均值: 403.2593

当前分位值: 55.90%

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: 2018-11-13

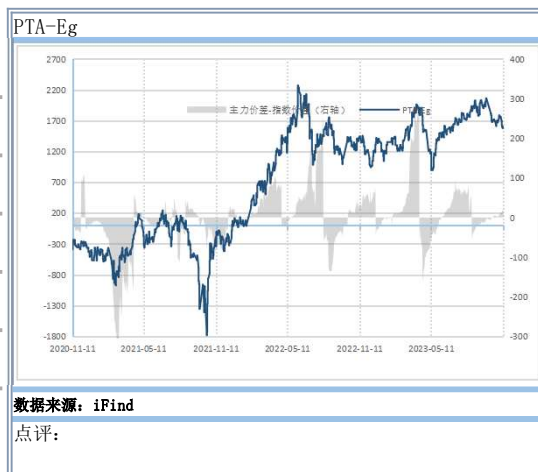
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: -1783.0000

期内最大值: 2269.0000

期内平均值: 721.0357

当前分位值: 83.51%



数据起始日: 2021-10-3

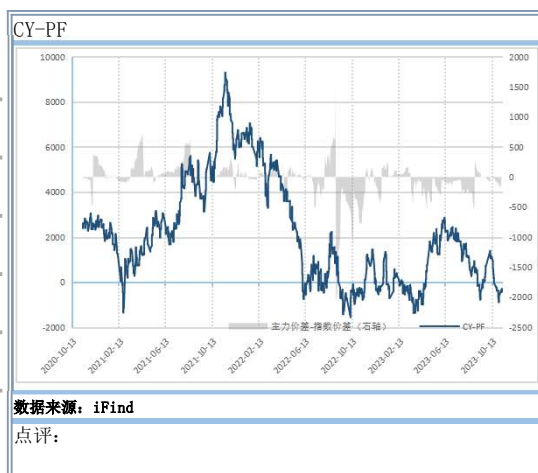
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: -1555.0000

期内最大值: 2854.0000

期内平均值: 421.4221

当前分位值: 25.70%



数据起始日: 2022-6-1

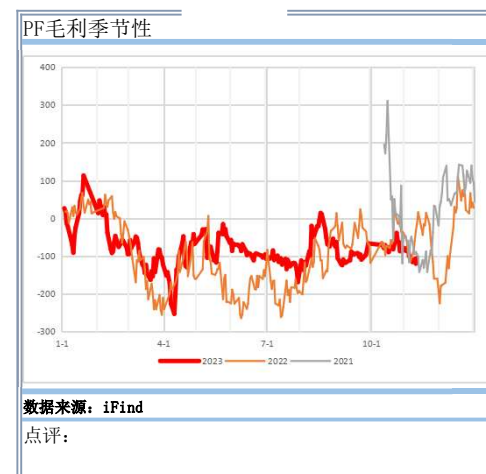
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: -264.3150

期内最大值: 112.9900

期内平均值: -86.9981

当前分位值: 42.23%



数据起始日: 2018-11-13

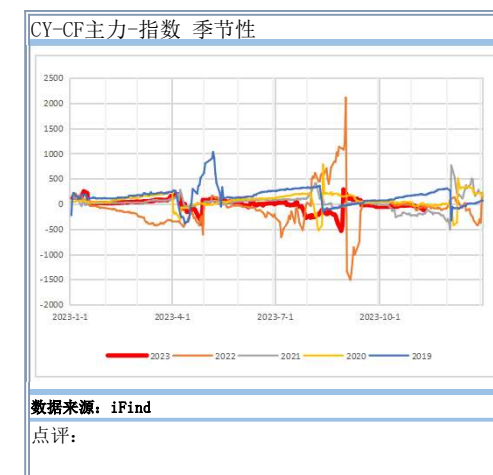
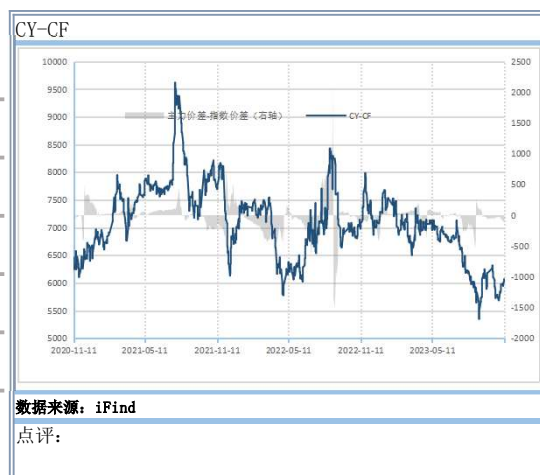
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 5349.0000

期内最大值: 9616.0000

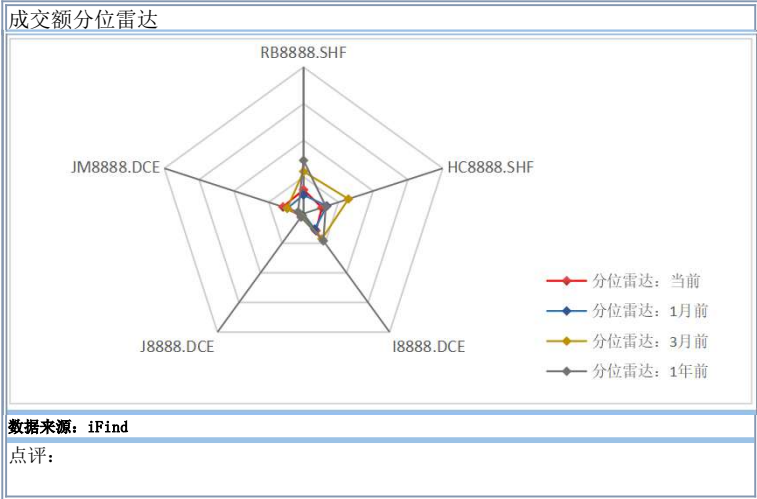
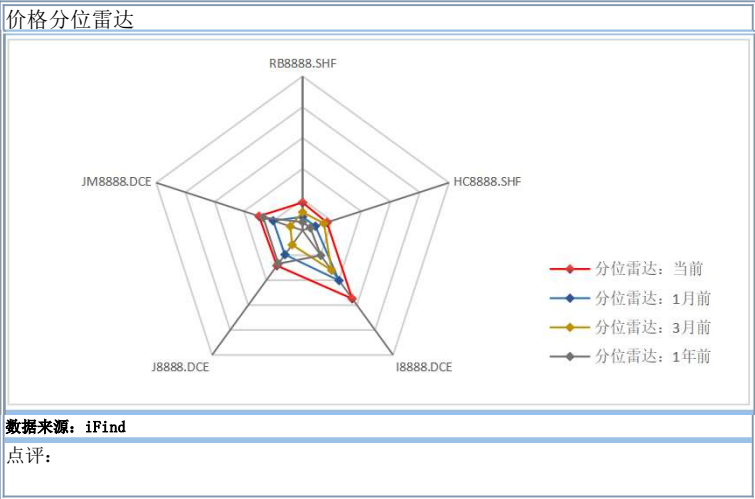
期内平均值: 7075.4636

当前分位值: 16.85%





四、黑色相关



数据起始日: 2018-11-13

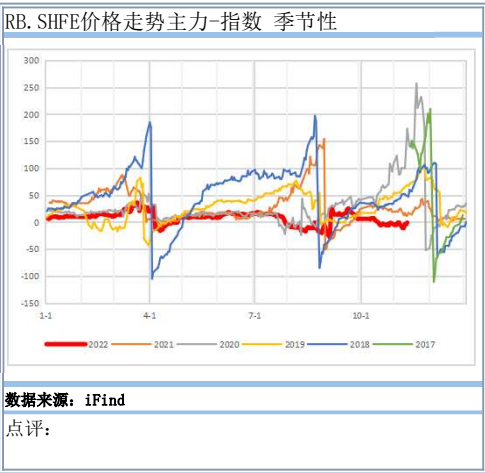
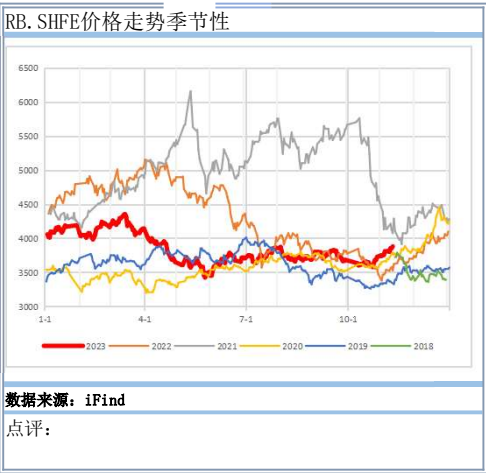
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 3377

期内最大值: 6158

期内平均值: 4343.6433

当前分位值: 18.09%



数据起始日: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 3444

期内最大值: 6675

期内平均值: 4506.5240

当前分位值: 16.62%

HC.SHFE价格走势



数据来源: iFind

点评:

HC.SHFE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

HC.SHFE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

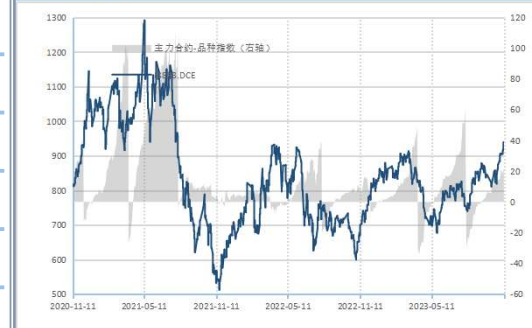
期内最小值: 512.8

期内最大值: 1290.9

期内平均值: 834.9645

当前分位值: 54.81%

I.DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

I.DCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

I.DCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018-11-13

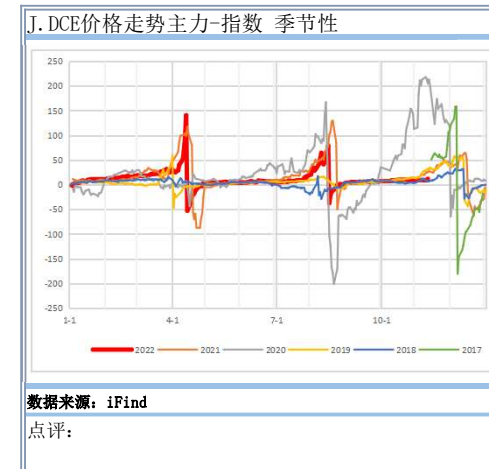
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 1897.9

期内最大值: 4320.8

期内平均值: 2764.2048

当前分位值: 28.32%



数据起始日: 2018-11-13

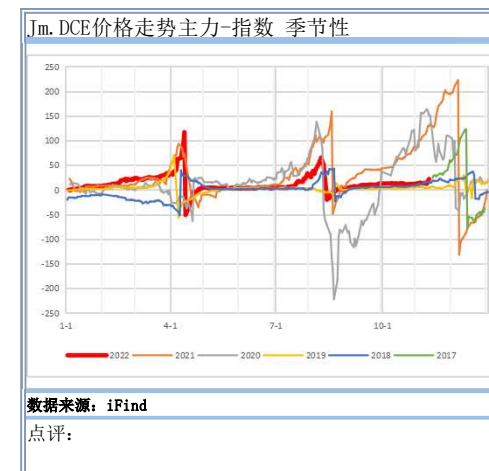
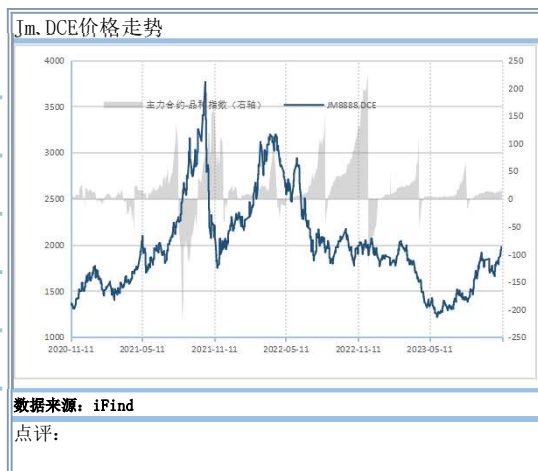
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 1219.4

期内最大值: 3764.7

期内平均值: 1989.9492

当前分位值: 29.77%



数据起始日: 2018-11-13

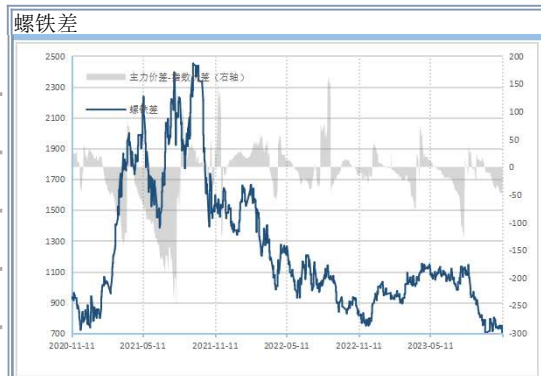
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 701.8824

期内最大值: 2451.8235

期内平均值: 1244.1738

当前分位值: 0.03%



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018-11-13

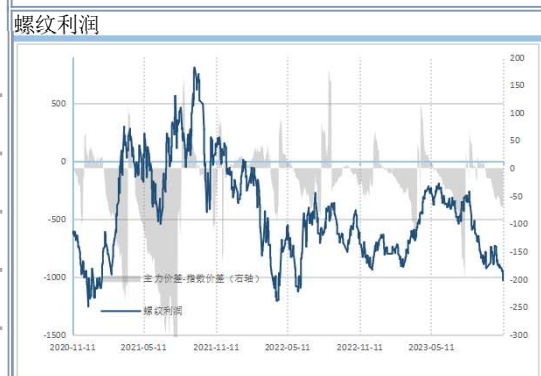
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: -1255.7273

期内最大值: 810.0000

期内平均值: -446.4459

当前分位值: 10.88%



数据来源: iFind

点评:



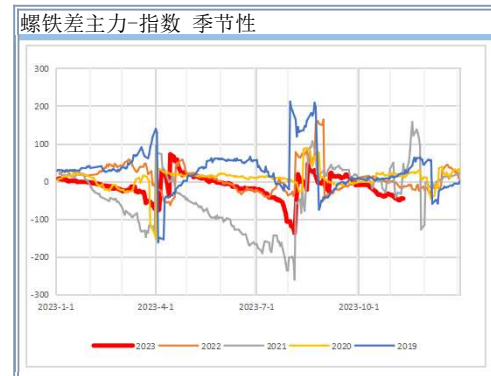
数据来源: iFind

点评:



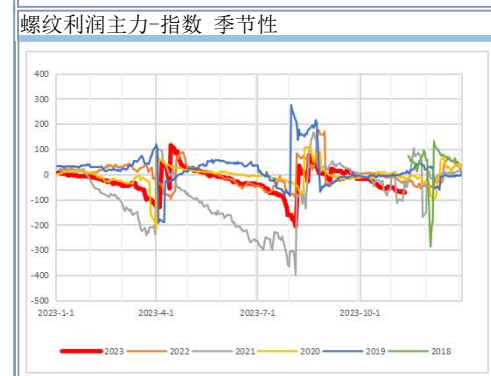
数据来源: iFind

点评:



数据来源: iFind

点评:



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018-11-13

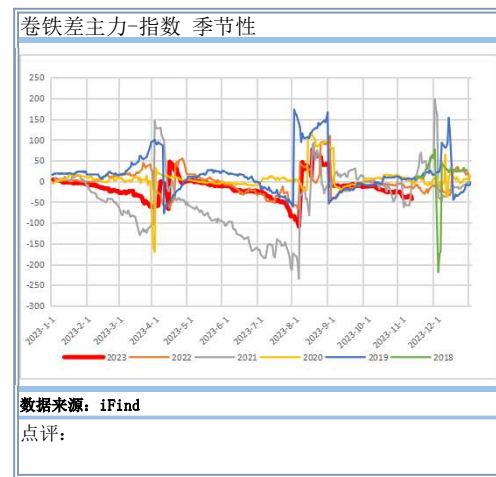
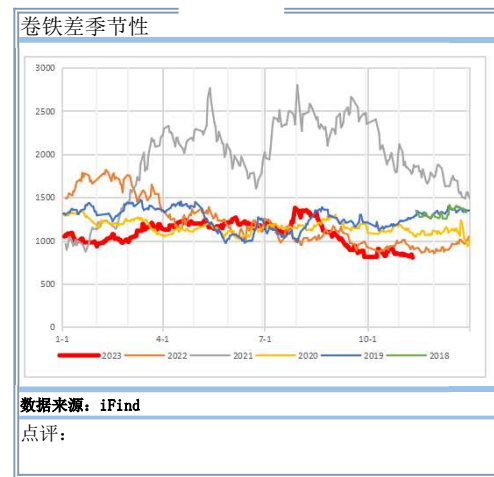
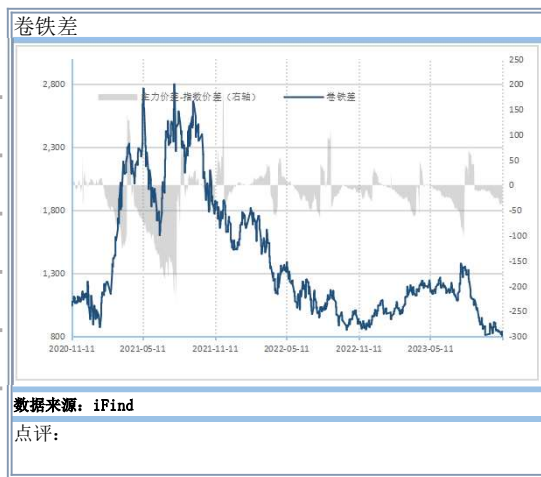
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 803.3529

期内最大值: 2799.4118

期内平均值: 1407.0545

当前分位值: 0.00%



数据起始日: 2018-11-13

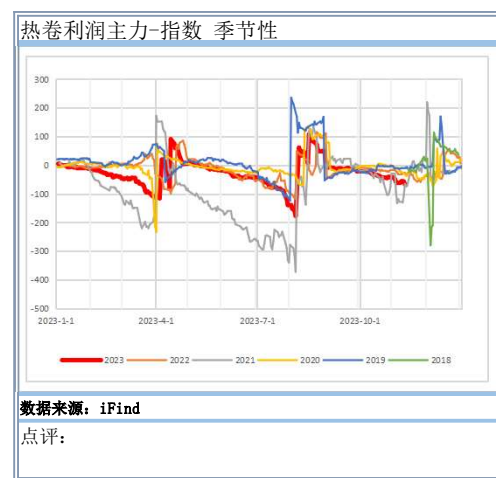
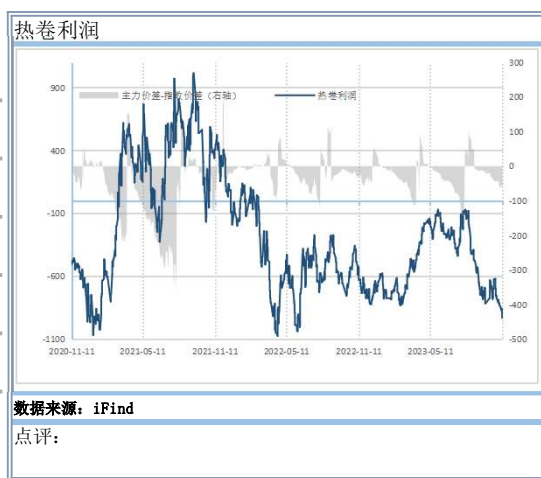
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: -1073.7273

期内最大值: 1014.0000

期内平均值: -283.5653

当前分位值: 6.89%





数据起始日： 2018-11-13

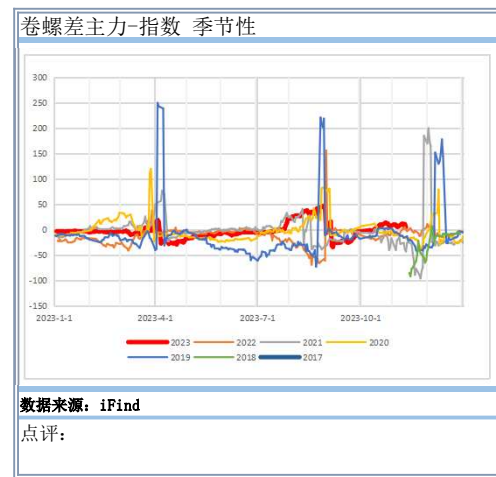
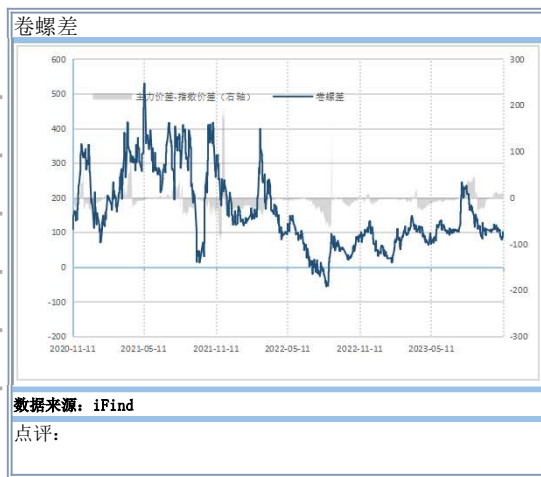
数据截止日： 2023-11-10

期内最小值： -56.0000

期内最大值： 529.0000

期内平均值： 162.8807

当前分位值： 26.84%



数据起始日： 2018-11-13

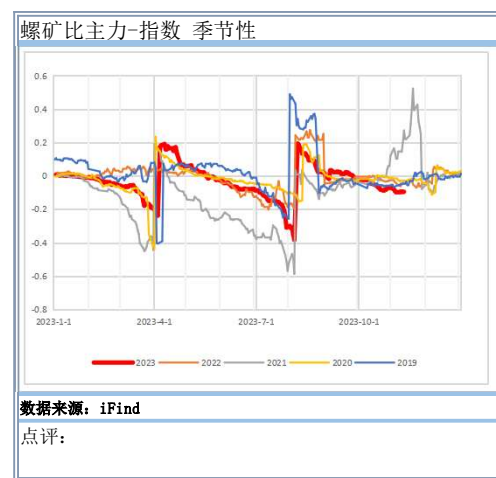
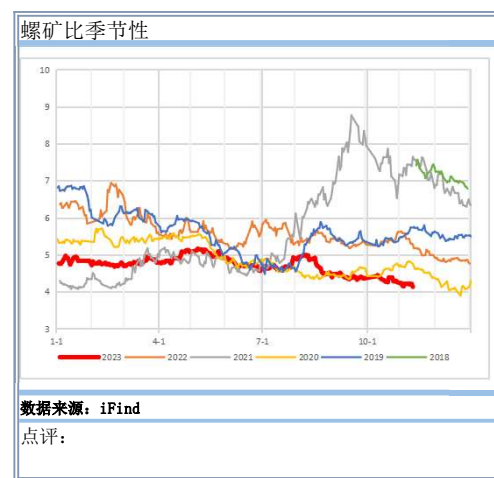
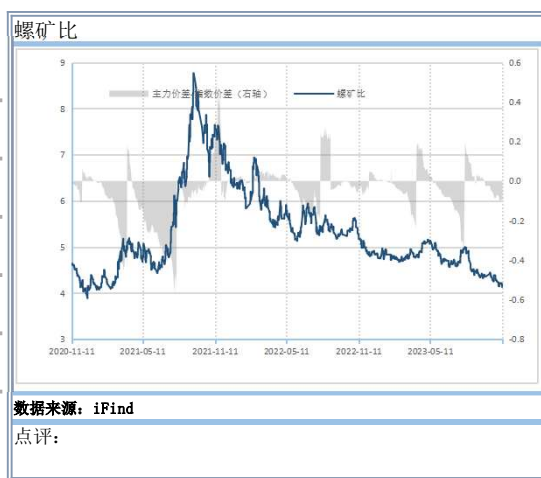
数据截止日： 2023-11-10

期内最小值： 3.8923

期内最大值： 8.7631

期内平均值： 5.3014

当前分位值： 4.89%





数据起始日: 2018-11-13

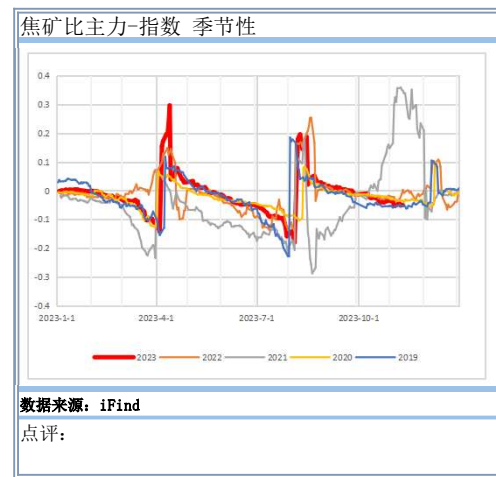
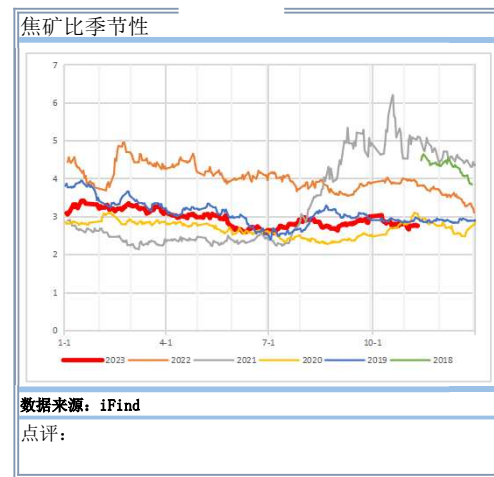
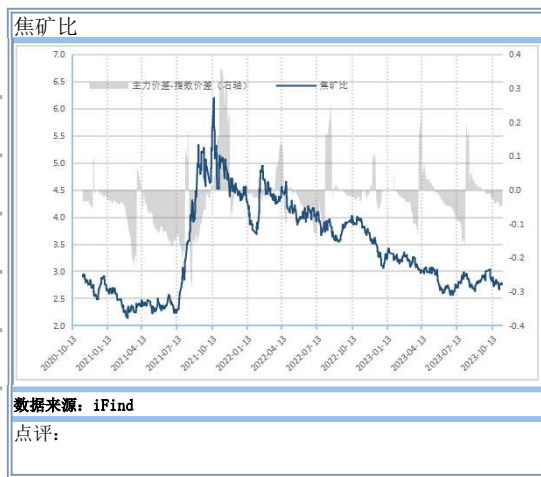
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 2.1354

期内最大值: 6.1947

期内平均值: 3.4144

当前分位值: 15.17%



数据起始日: 2018-11-13

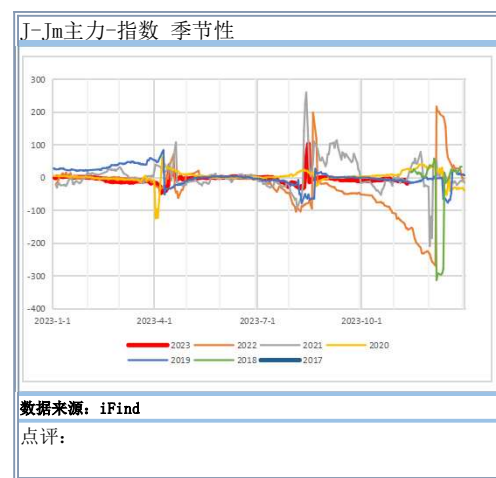
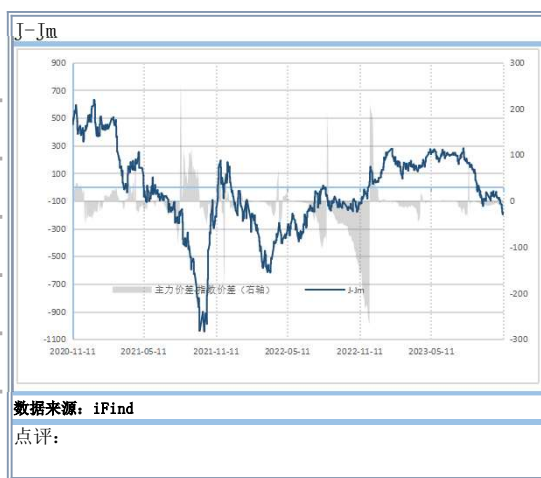
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: -1043.0800

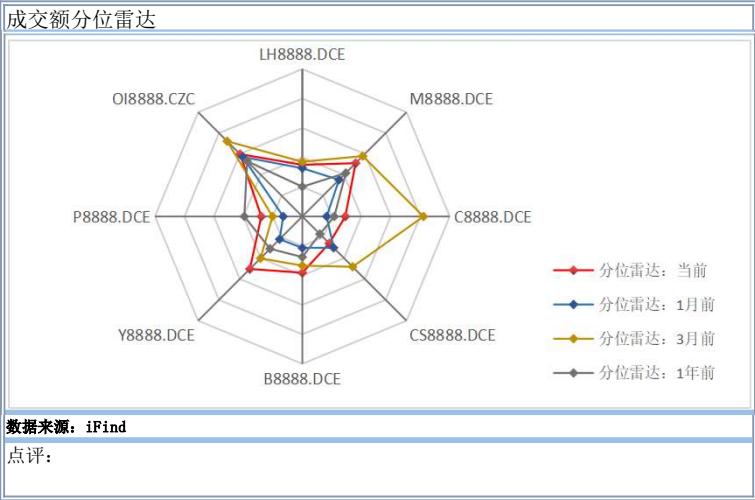
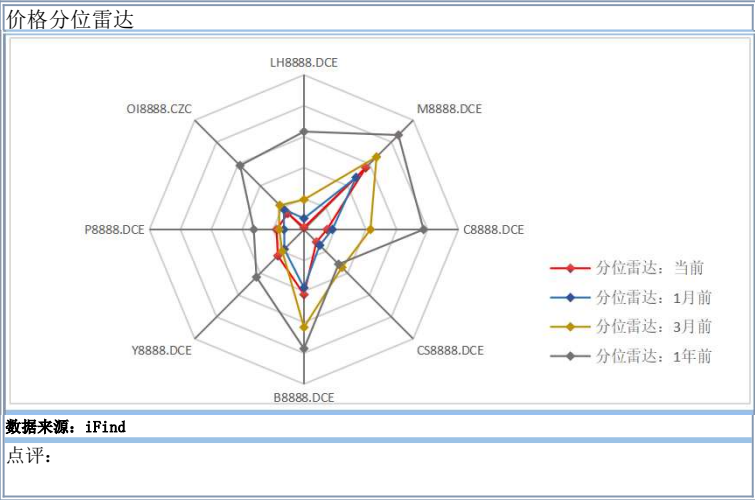
期内最大值: 629.9200

期内平均值: -21.7241

当前分位值: 51.35%



五、农产品相关



数据起始日: 2021-1-8

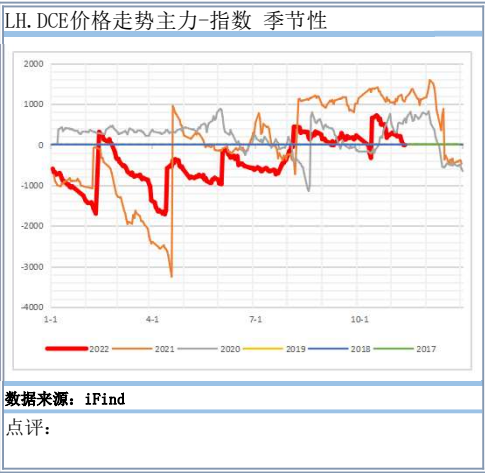
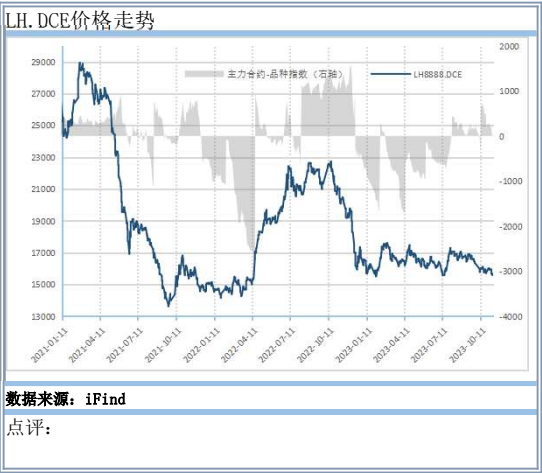
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 15507

期内最大值: 22735

期内平均值: 17561.0000

当前分位值: 1.33%



数据起始日: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

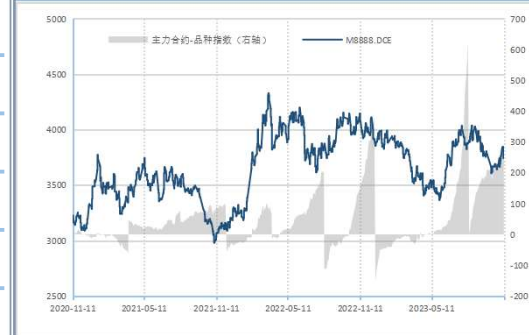
期内最小值: 2980

期内最大值: 4328

期内平均值: 3657.4376

当前分位值: 56.53%

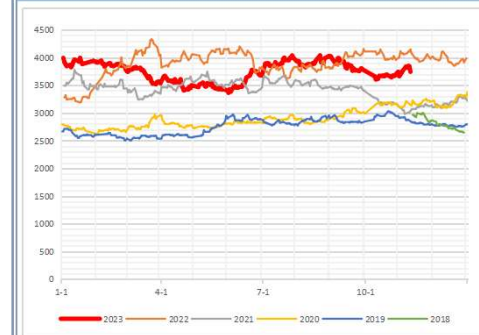
M. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

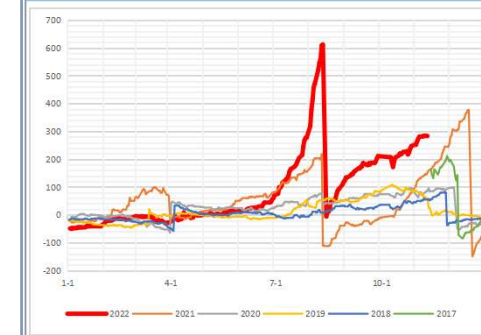
M. DCE价格走势季节性



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: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 2444

期内最大值: 3027

期内平均值: 2720.2840

当前分位值: 14.92%

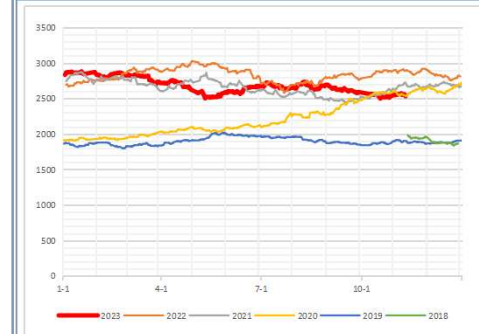
C. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

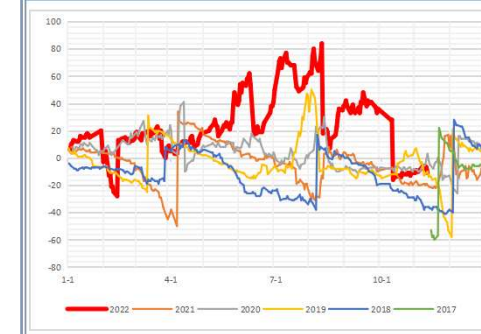
C. DCE价格走势季节性



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: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

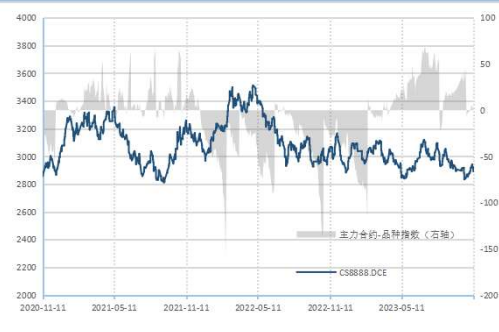
期内最小值: 2812

期内最大值: 3512

期内平均值: 3080.6296

当前分位值: 11.43%

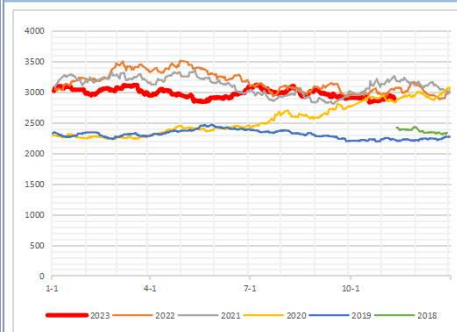
CS. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

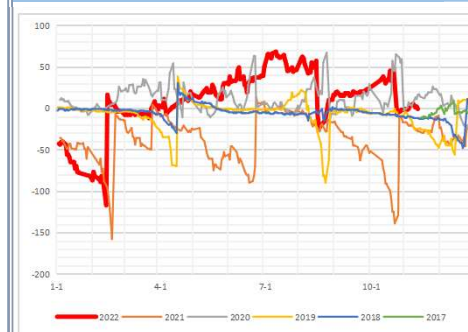
CS. DCE价格走势季节性



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: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

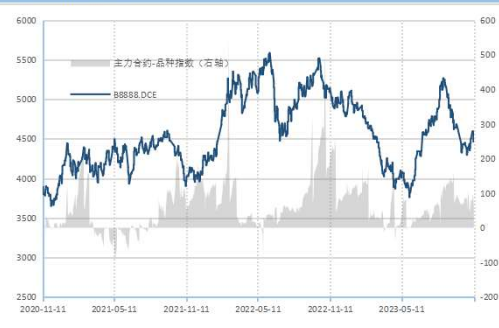
期内最小值: 3651

期内最大值: 5585

期内平均值: 4550.2963

当前分位值: 42.04%

B. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

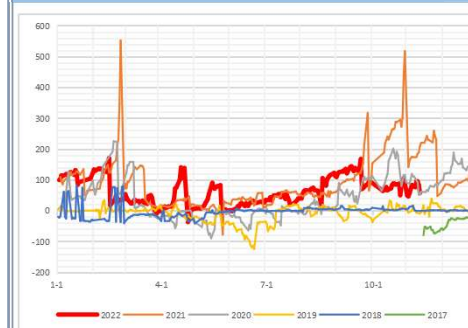
B. DCE价格走势季节性



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: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 6793

期内最大值: 12065

期内平均值: 8824.3196

当前分位值: 23.96%

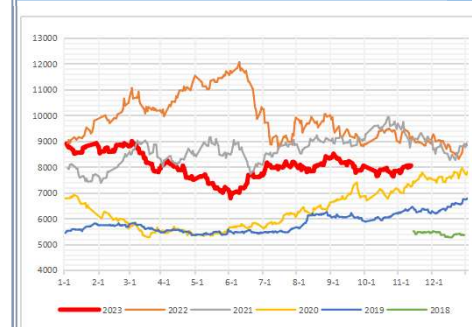
Y. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

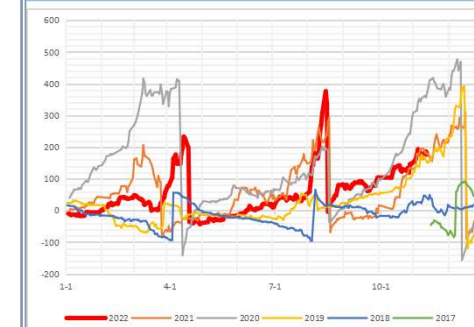
Y. DCE价格走势季节性



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: 2018-11-13

数据截止日: 2023-11-10

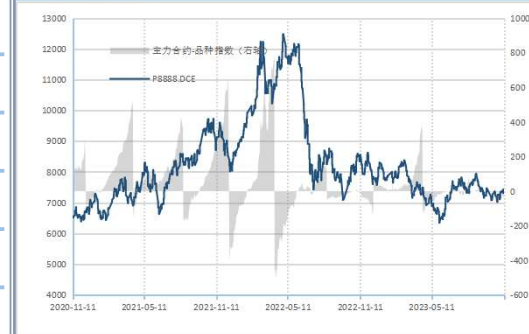
期内最小值: 6349

期内最大值: 12479

期内平均值: 8224.4636

当前分位值: 17.70%

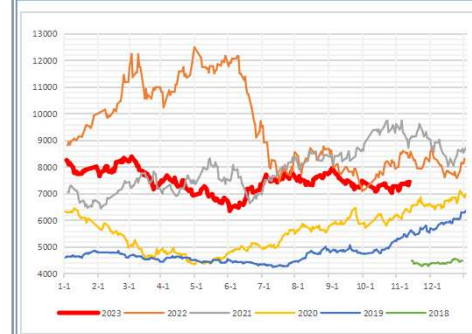
P. DCE价格走势



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: 2018-11-13

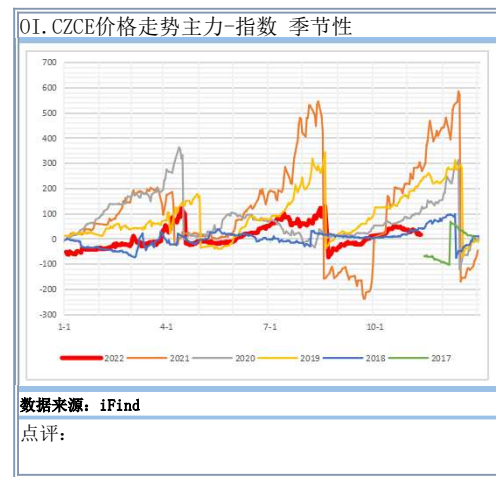
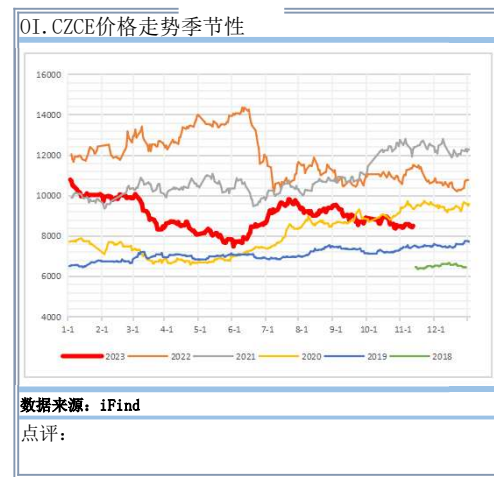
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 7475

期内最大值: 14344

期内平均值: 10576.7462

当前分位值: 14.79%



数据起始日: 2021-12-5

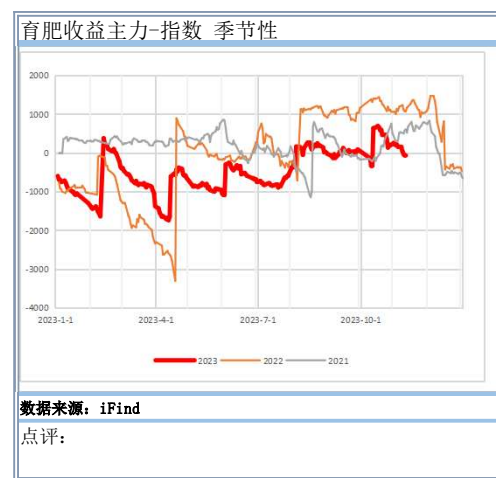
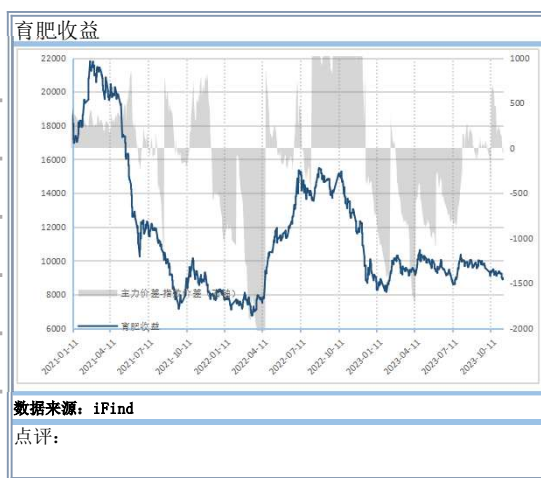
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 8156.2500

期内最大值: 15409.5000

期内平均值: 10470.9552

当前分位值: 11.26%





数据起始日: 2021-1-8

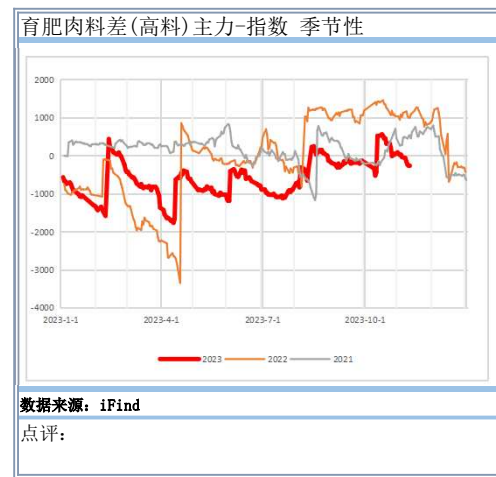
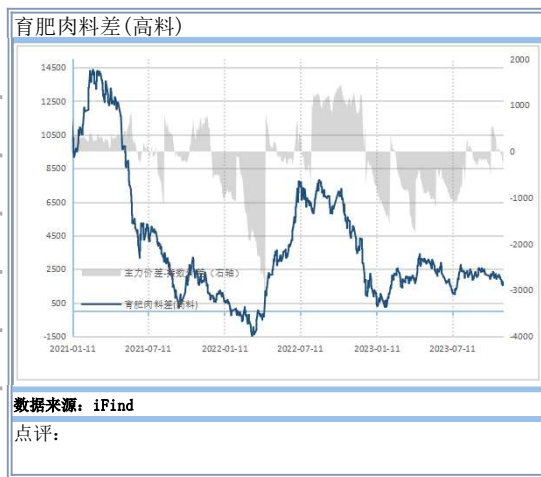
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 246.0000

期内最大值: 7682.0000

期内平均值: 2836.1483

当前分位值: 20.05%



数据起始日: 2018-11-13

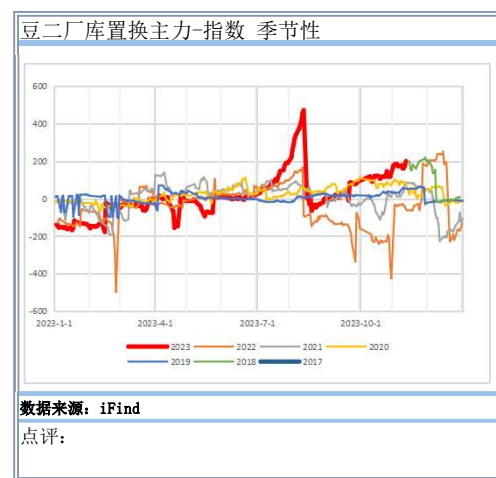
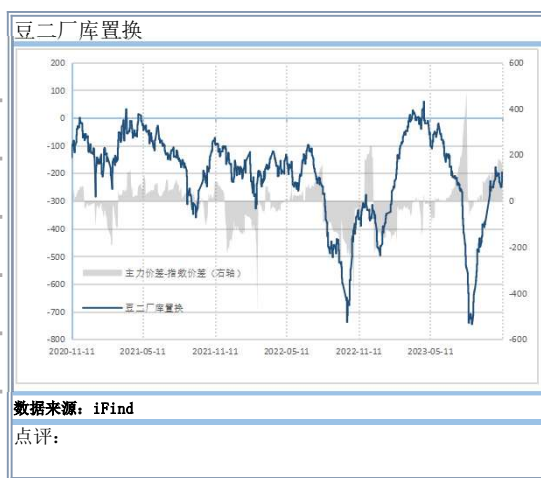
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: -745.0200

期内最大值: 58.2450

期内平均值: -206.7087

当前分位值: 68.33%



数据起始日: 2018-11-13

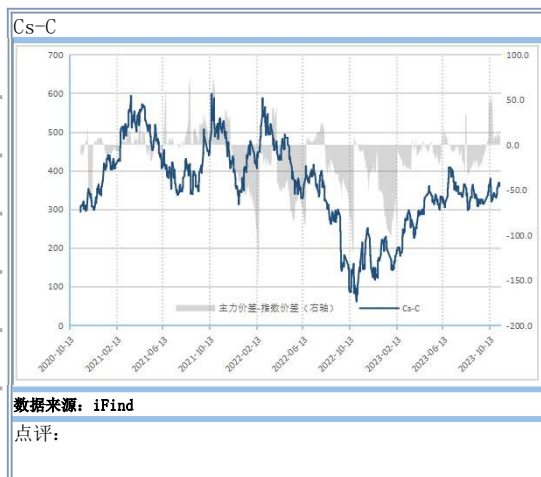
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: 62.0000

期内最大值: 598.0000

期内平均值: 360.3457

当前分位值: 55.78%



数据起始日: 2018-11-13

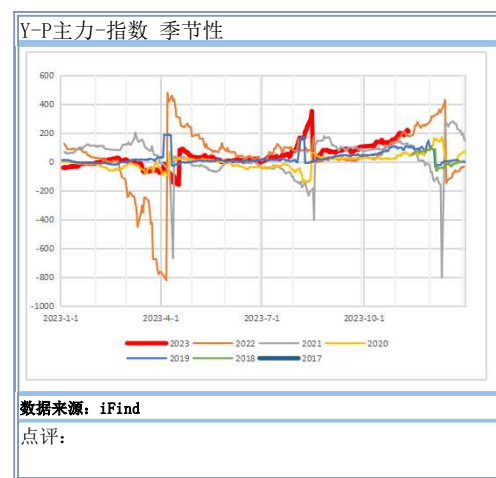
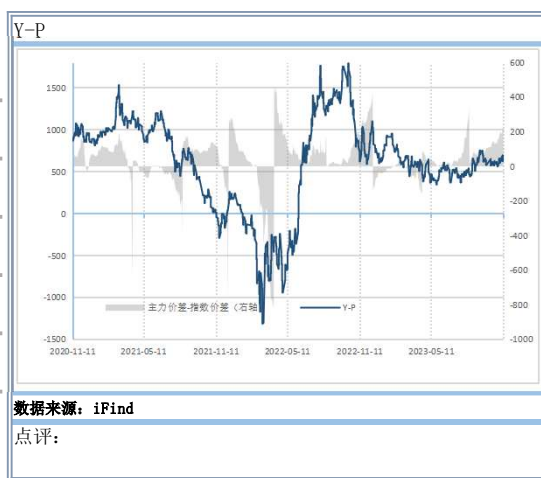
数据截止日: 2023-11-10

期内最小值: -1313.0000

期内最大值: 1788.0000

期内平均值: 599.8560

当前分位值: 62.40%



数据起始日：2018-11-13

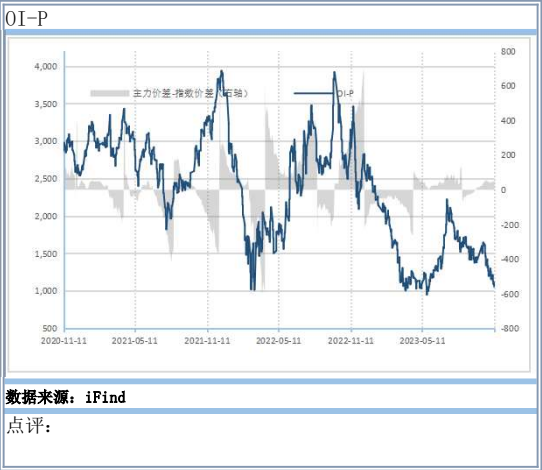
数据截止日：2023-11-10

期内最小值：950.0000

期内最大值：3919.0000

期内平均值：2046.9093

当前分位值：3.60%



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。