

<http://www.shanlingh.com>

# 盘面套利观察

制作：强子益

2023年12月21日

投资咨询： Z0015283

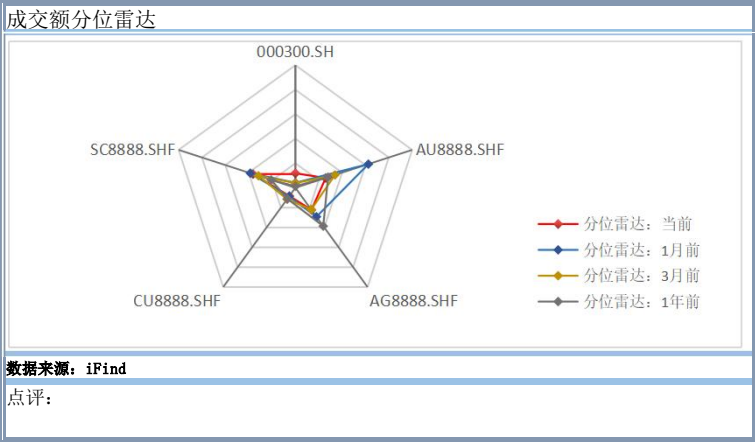
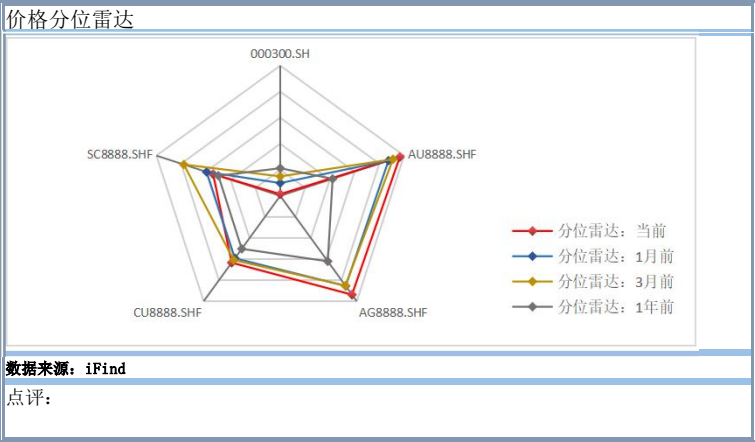
邮箱： qiangziyi@sd-gold.com

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: 2018/12/24

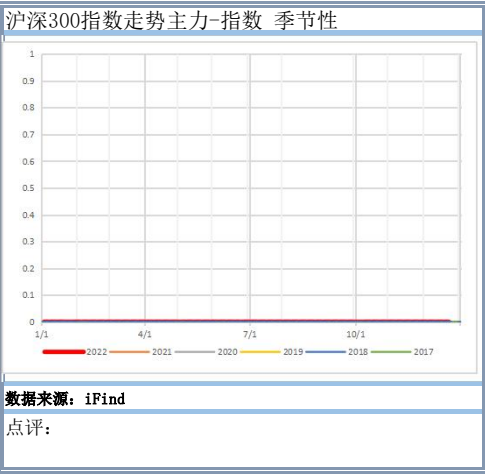
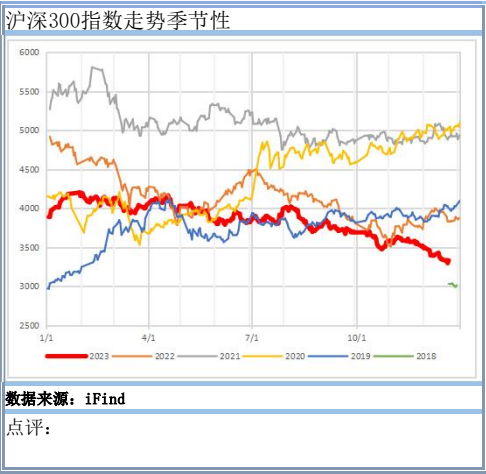
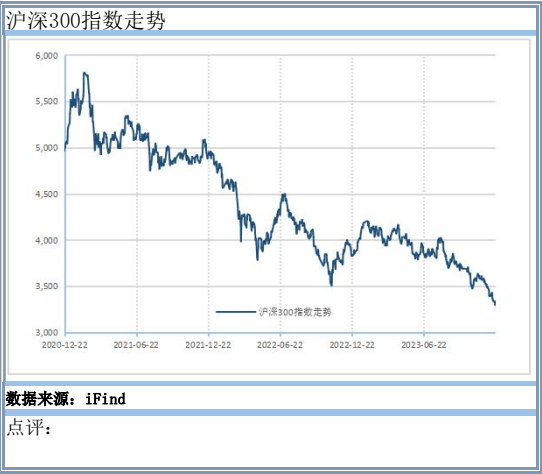
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 3297.5022

期内最大值: 5807.7191

期内平均值: 4372.8573

当前分位值: 14.94%



数据起始日: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

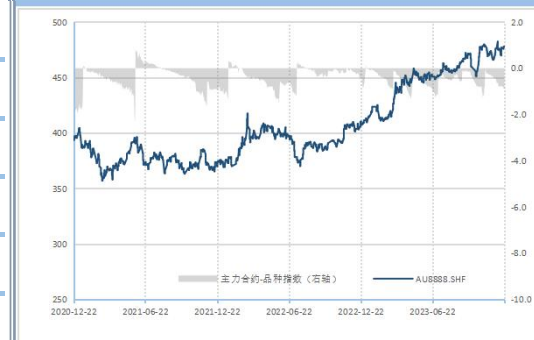
期内最小值: 356.92

期内最大值: 482.25

期内平均值: 405.9784

当前分位值: 96.55%

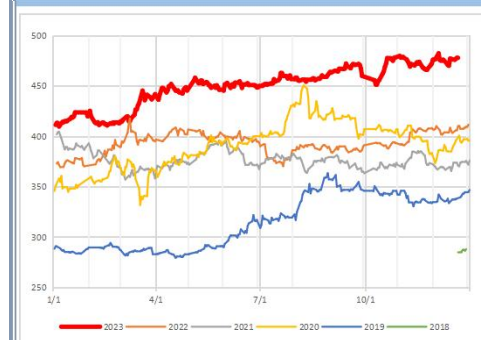
Au. SHFE价格走势



数据来源: iFind

点评:

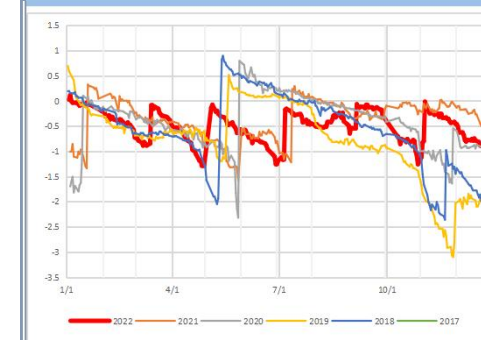
Au. SHFE价格走势季节性



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: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 53367

期内最大值: 77934

期内平均值: 67568.4292

当前分位值: 63.41%

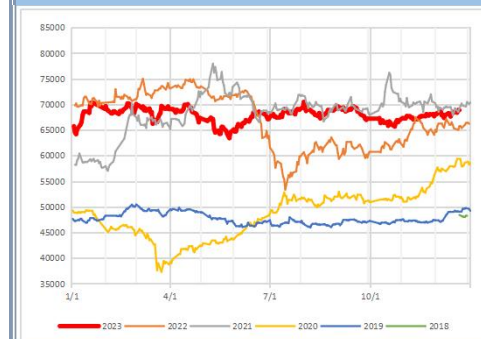
Cu. SHFE价格走势



数据来源: iFind

点评:

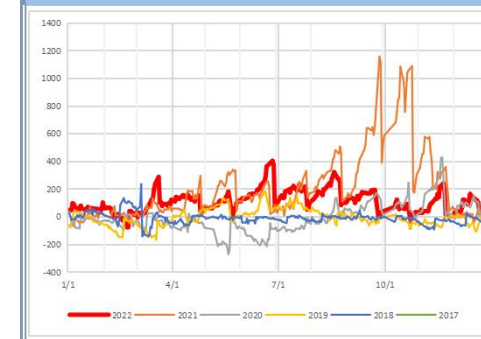
Cu. SHFE价格走势季节性



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: 2018/12/24

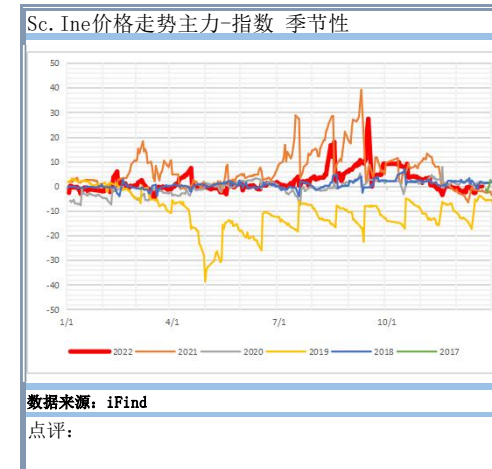
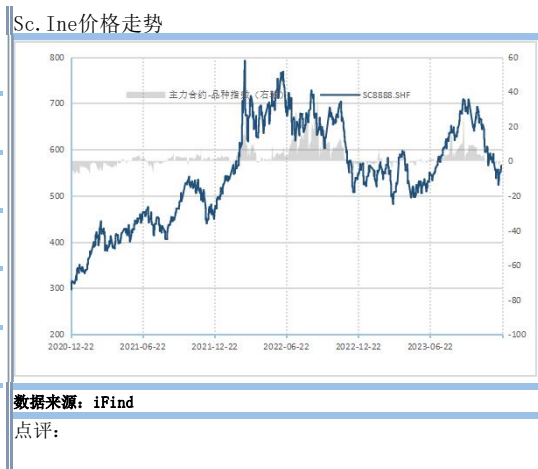
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 297.2

期内最大值: 791.6

期内平均值: 550.2303

当前分位值: 54.21%



数据起始日: 2018/12/24

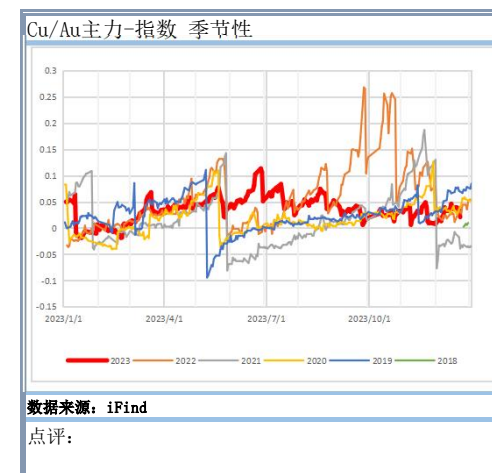
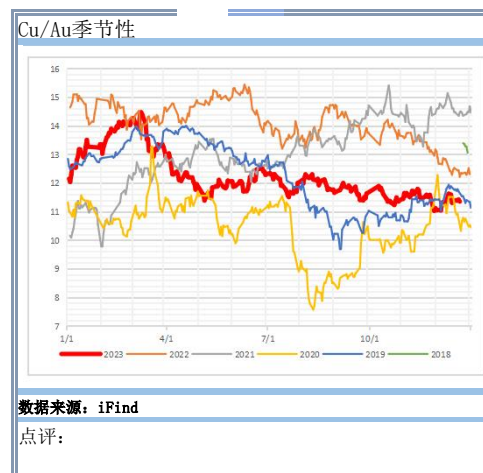
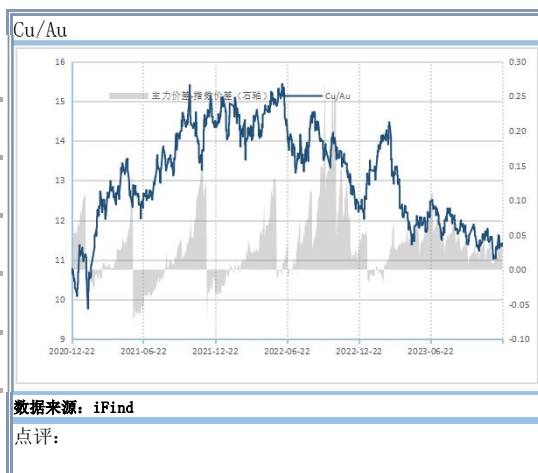
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 9.7731

期内最大值: 15.4319

期内平均值: 13.0935

当前分位值: 27.79%



数据起始日： 2018/12/24

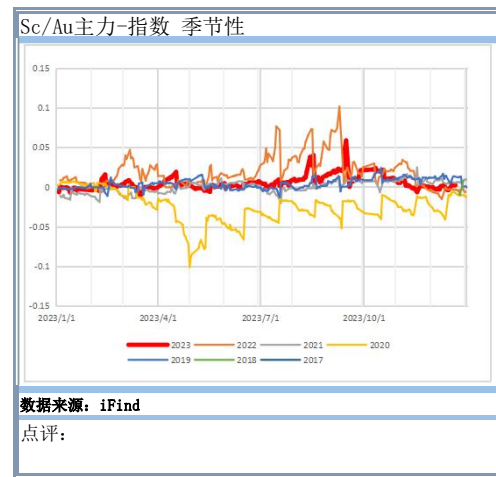
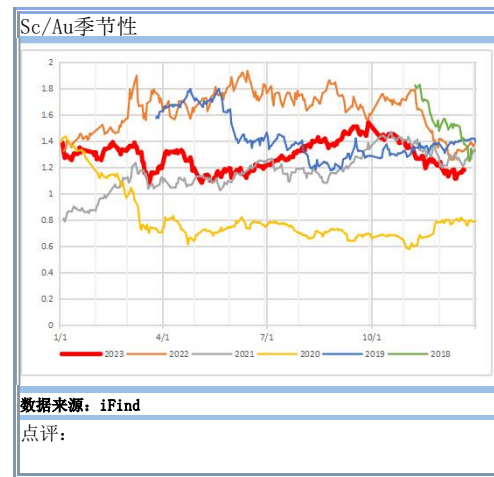
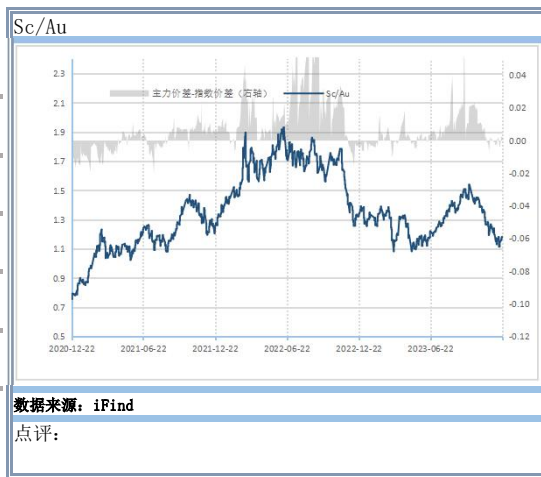
数据截止日： 2023/12/21

期内最小值： 0.7551

期内最大值： 1.9320

期内平均值： 1.3564

当前分位值： 36.33%



数据起始日： 2018/12/24

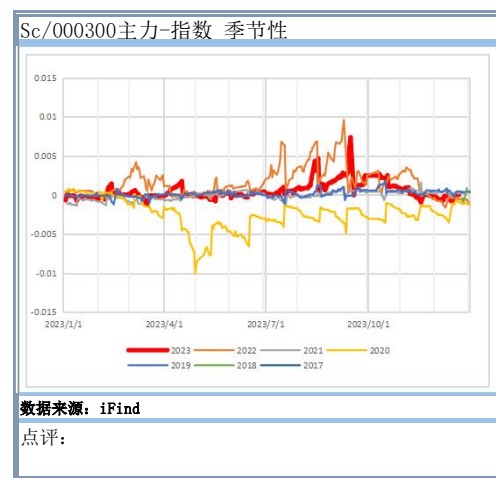
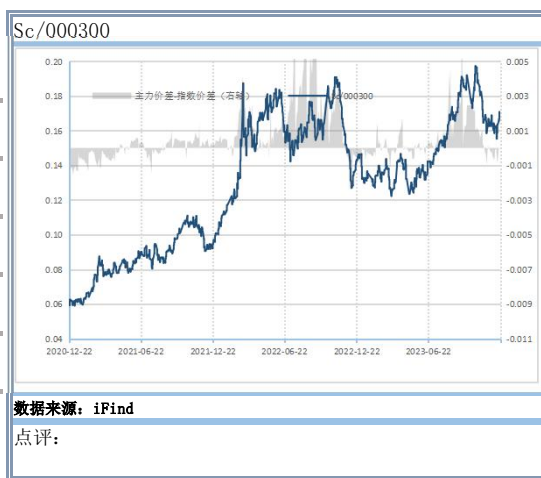
数据截止日： 2023/12/21

期内最小值： 0.0591

期内最大值： 0.1972

期内平均值： 0.1304

当前分位值： 80.08%



数据起始日： 2018/12/24

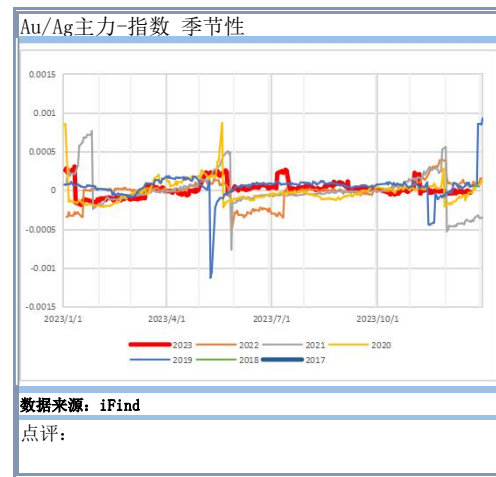
数据截止日： 2023/12/21

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： 48.86%



数据起始日： 2018/12/24

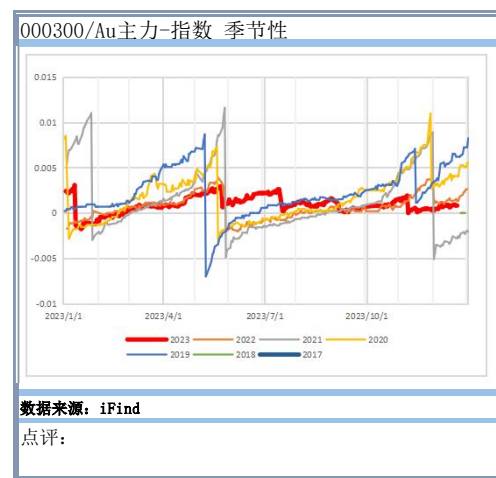
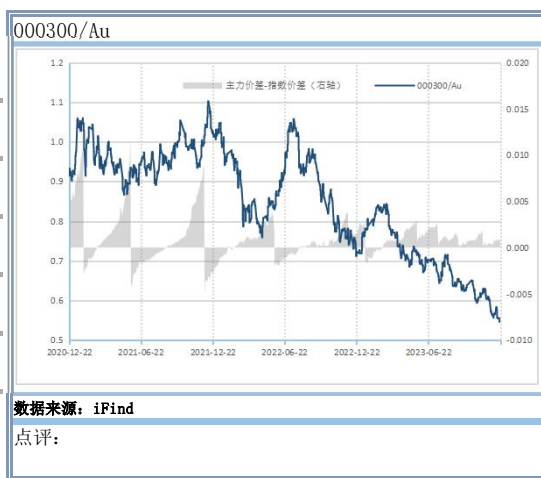
数据截止日： 2023/12/21

期内最小值： 0.5462

期内最大值： 1.1021

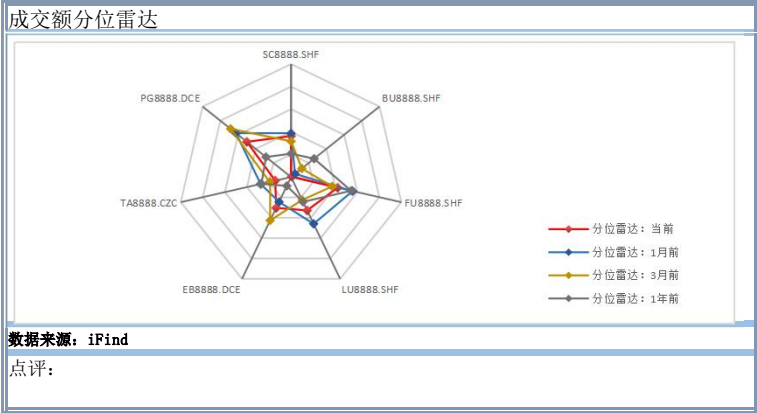
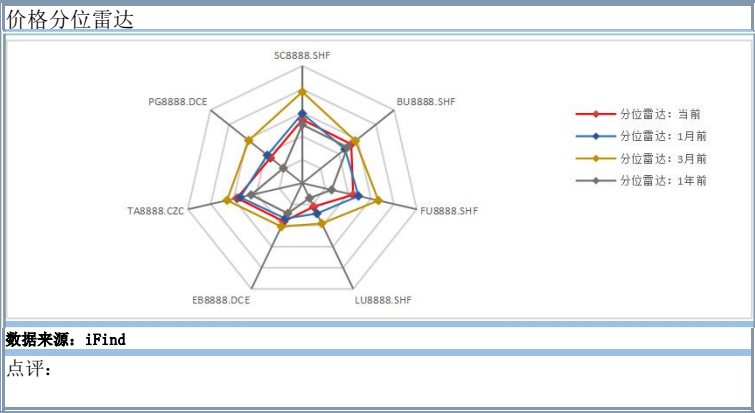
期内平均值： 0.8492

当前分位值： 0.34%





二、原油相关



数据起始日: 2018/12/24

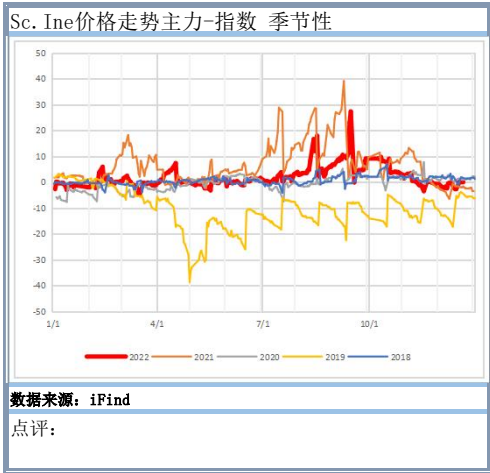
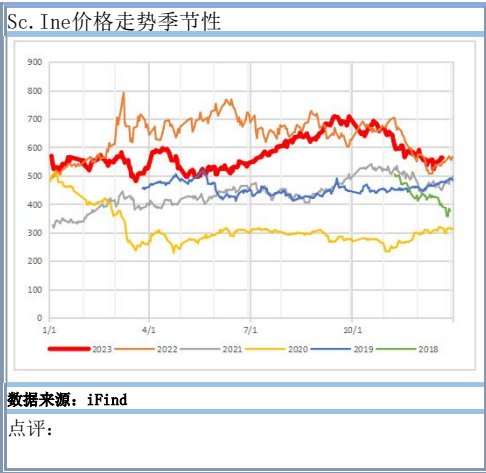
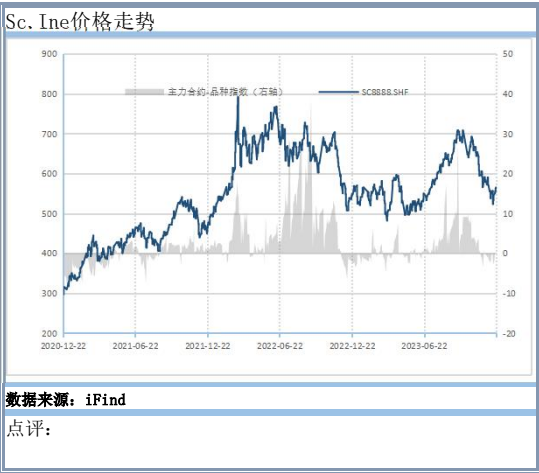
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 297.2

期内最大值: 791.6

期内平均值: 550.2303

当前分位值: 54.21%



数据起始日: 2018/12/24

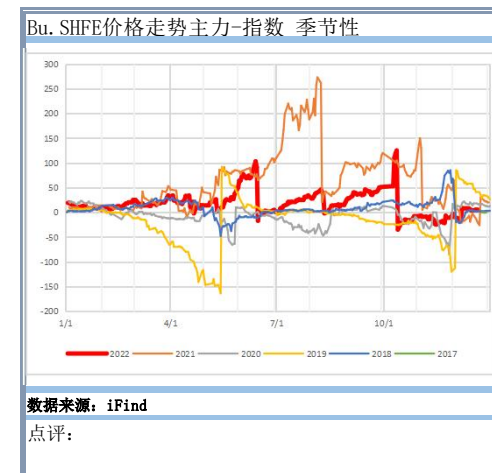
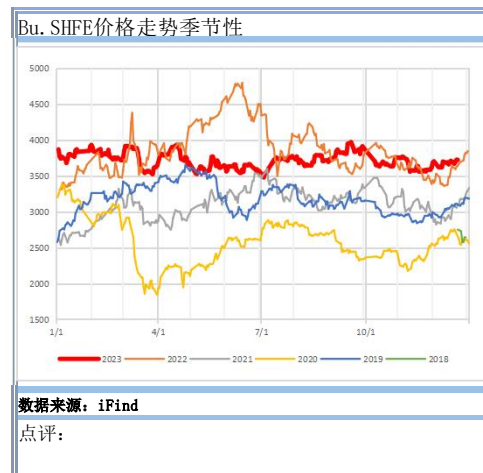
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 2520

期内最大值: 4794

期内平均值: 3541.6036

当前分位值: 53.25%



数据起始日: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 2023

期内最大值: 4371

期内平均值: 2979.0685

当前分位值: 44.38%





数据起始日: 2020/6/22

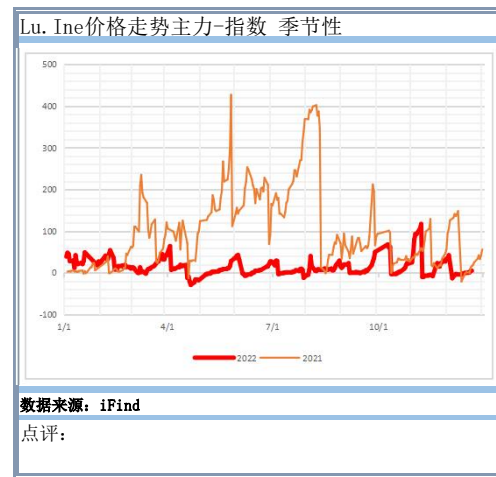
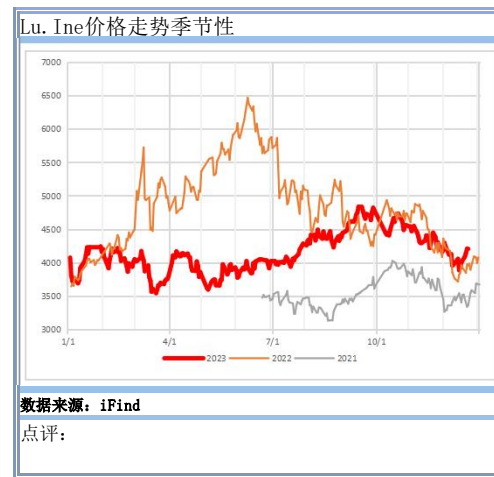
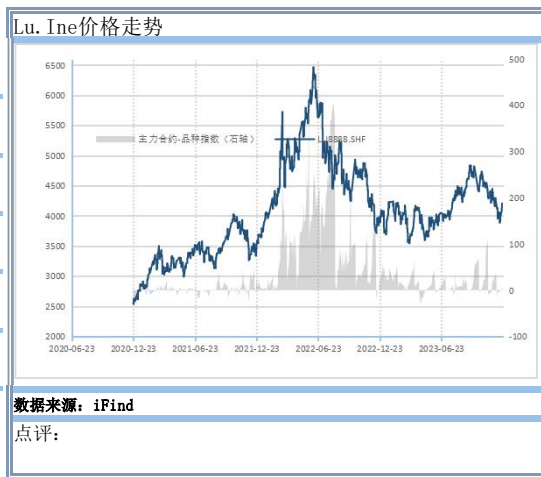
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 3544

期内最大值: 6464

期内平均值: 4492.2353

当前分位值: 22.23%



数据起始日: 2019/9/26

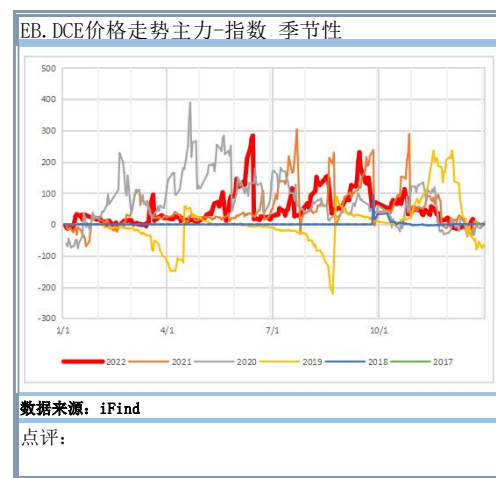
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 6978

期内最大值: 11361

期内平均值: 8657.1913

当前分位值: 36.25%



数据起始日: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 3766

期内最大值: 7488

期内平均值: 5423.6722

当前分位值: 57.04%

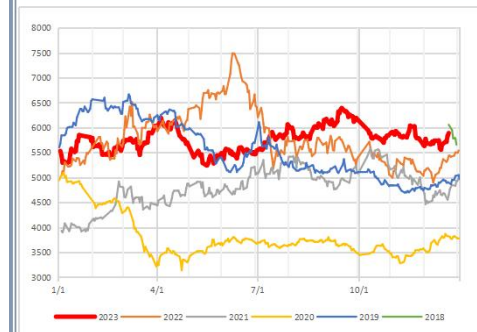
PTA. CZCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

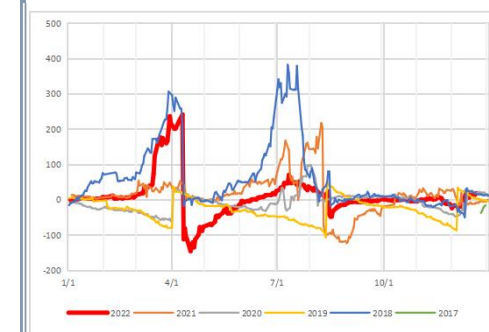
PTA. CZCE价格走势季节性



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: 2023/12/21

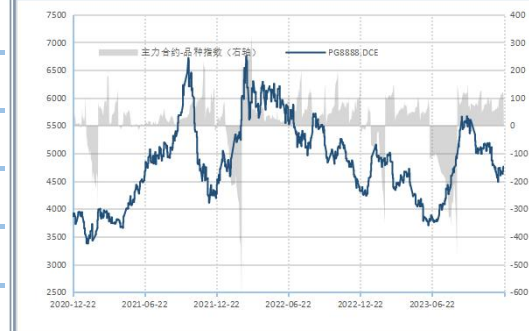
期内最小值: 3704

期内最大值: 6749

期内平均值: 5015.6618

当前分位值: 34.71%

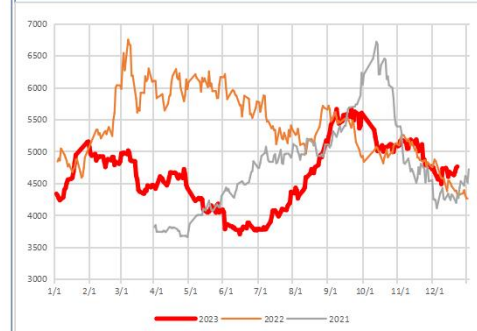
LPG. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

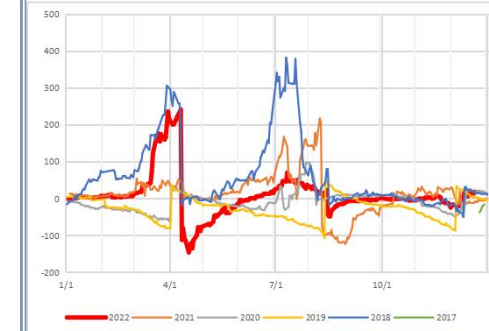
LPG. DCE价格走势季节性



数据来源: iFind

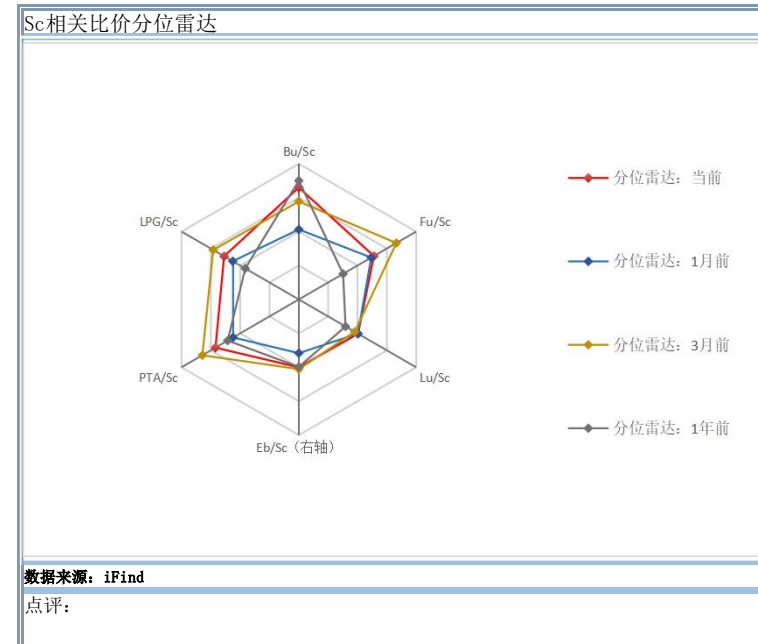
点评:

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: 2018/12/24

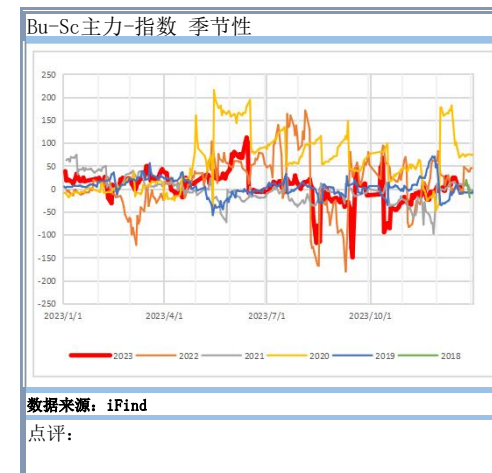
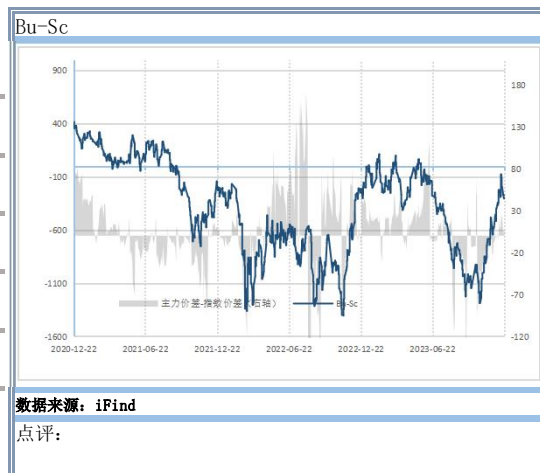
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: -1406.4286

期内最大值: 414.1429

期内平均值: -388.6130

当前分位值: 60.44%



数据起始日: 2018/12/24

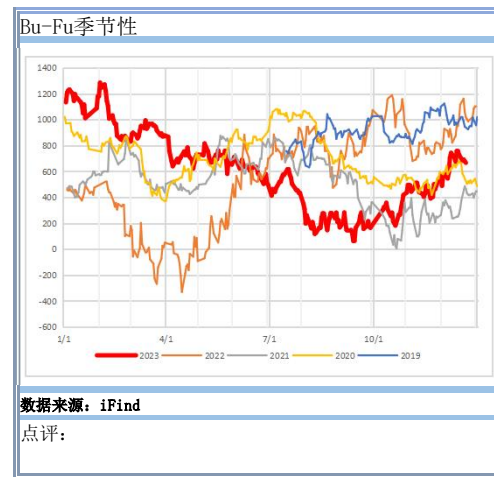
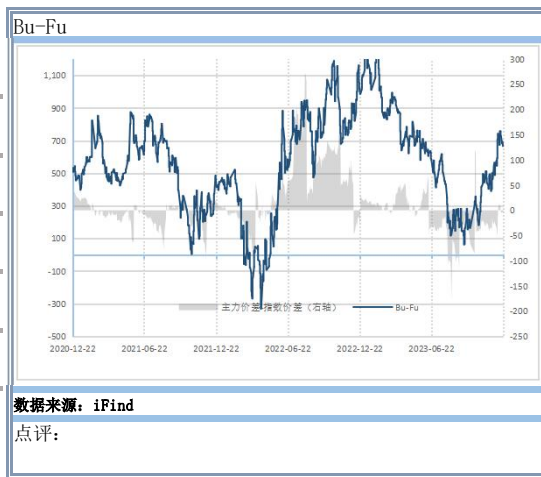
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: -331.0000

期内最大值: 1284.0000

期内平均值: 562.5351

当前分位值: 61.73%



数据起始日: 2021/8/4

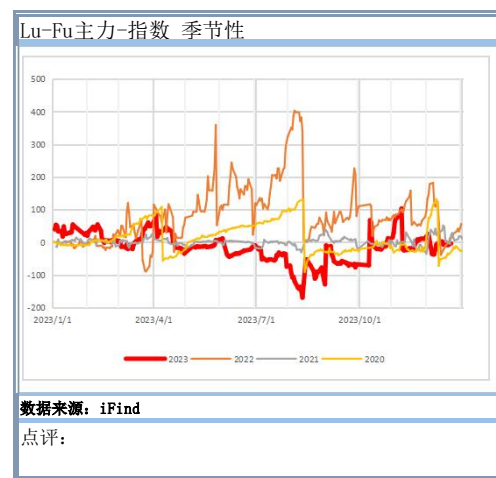
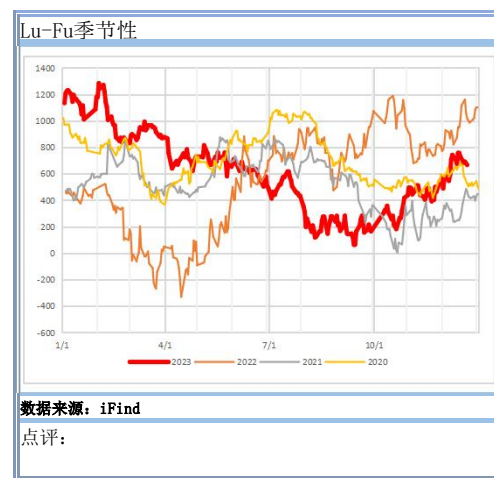
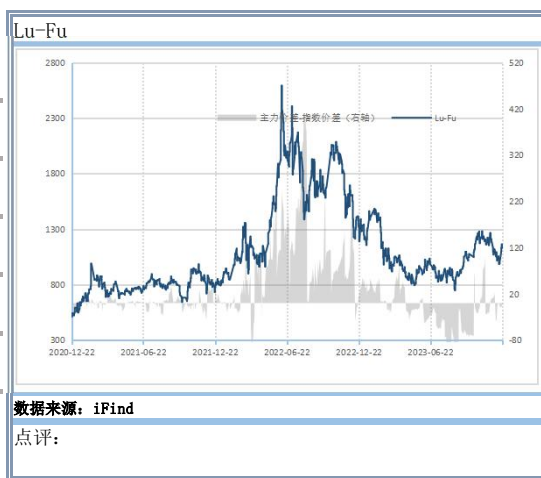
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 749.0000

期内最大值: 2592.0000

期内平均值: 1313.5906

当前分位值: 20.56%



数据起始日: 2021/6/9

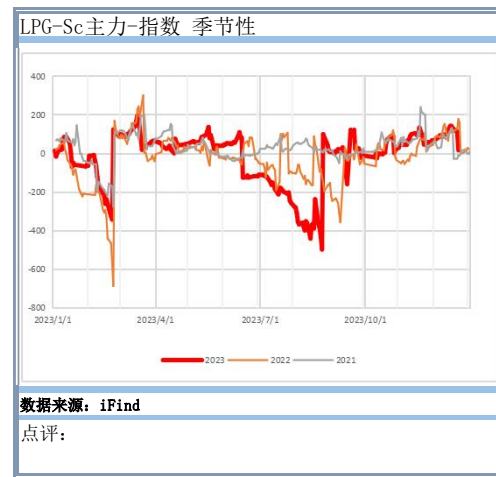
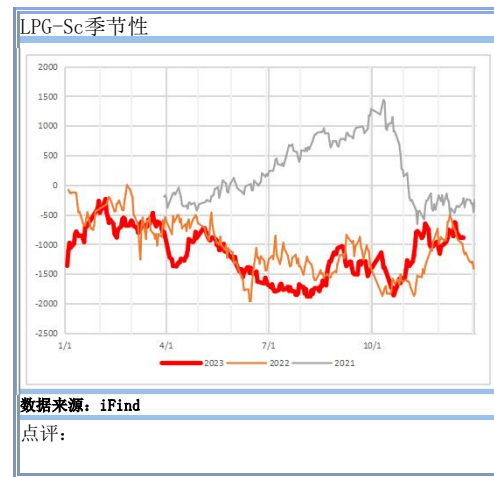
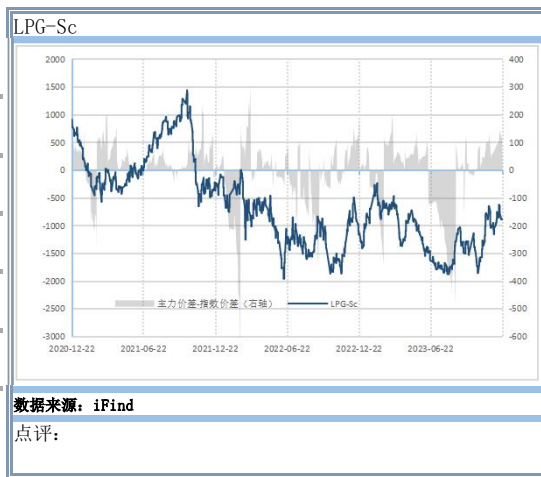
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: -1959.0000

期内最大值: -1.0000

期内平均值: -1090.5830

当前分位值: 54.55%



数据起始日: 2018/12/24

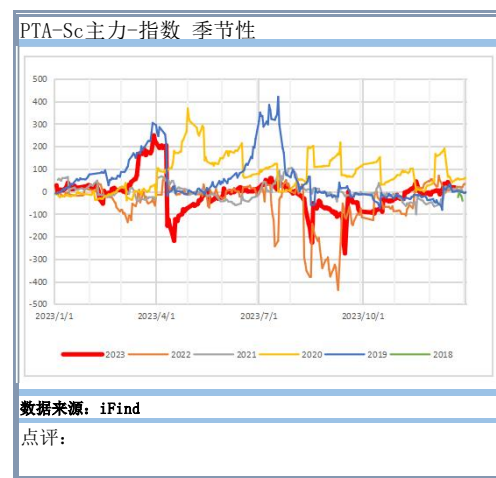
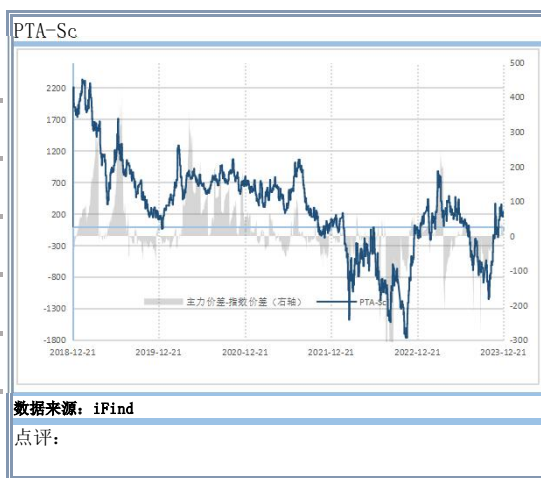
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: -1762.0000

期内最大值: 1061.0000

期内平均值: -78.6310

当前分位值: 70.81%





数据起始日: 2021/2/9

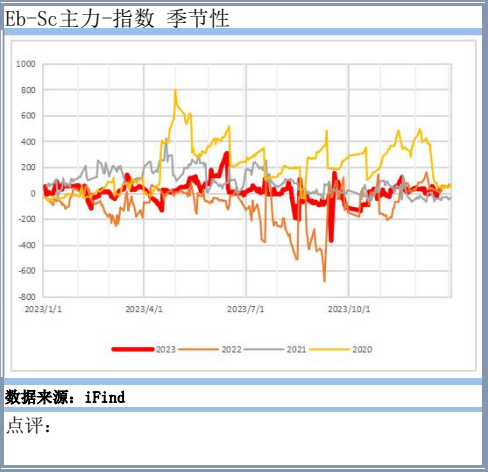
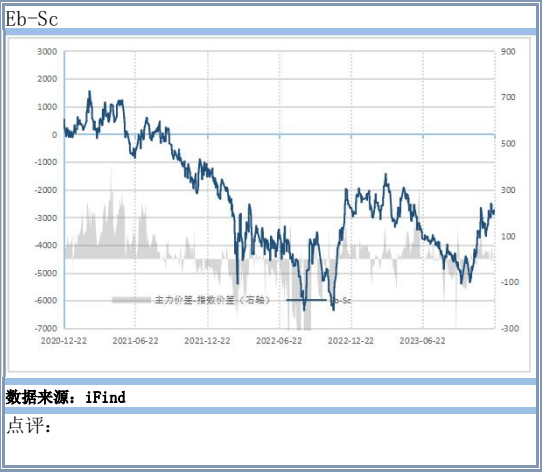
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: -6347.0000

期内最大值: 590.0000

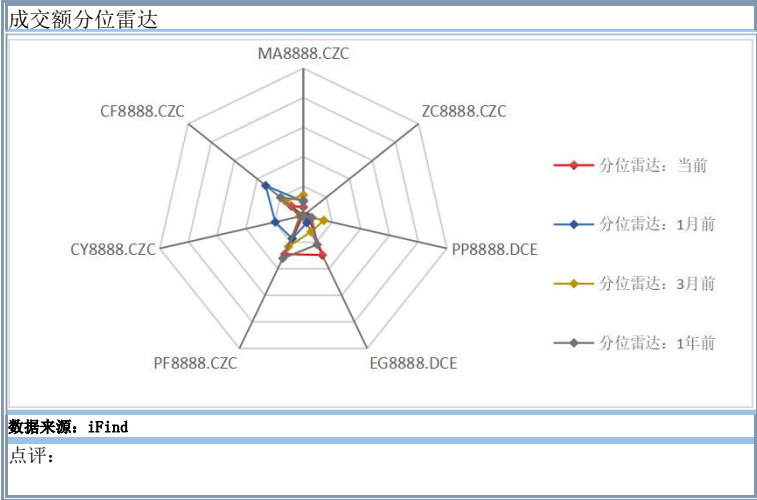
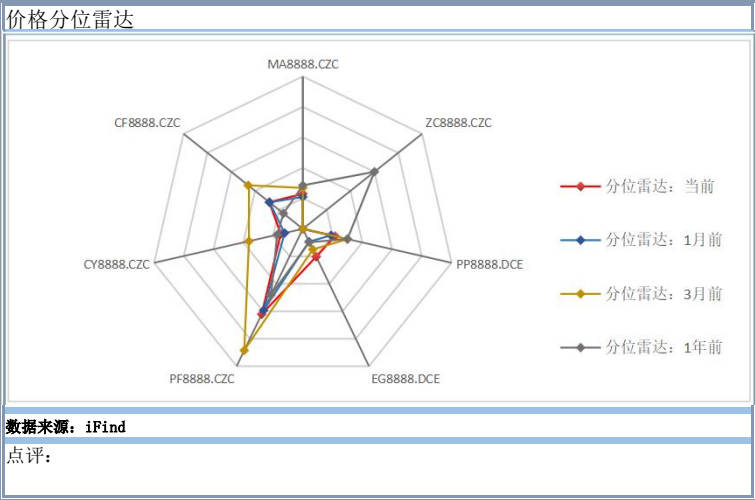
期内平均值: -3001.2612

当前分位值: 52.04%





三、煤化工相关



数据起始日: 2018/12/24

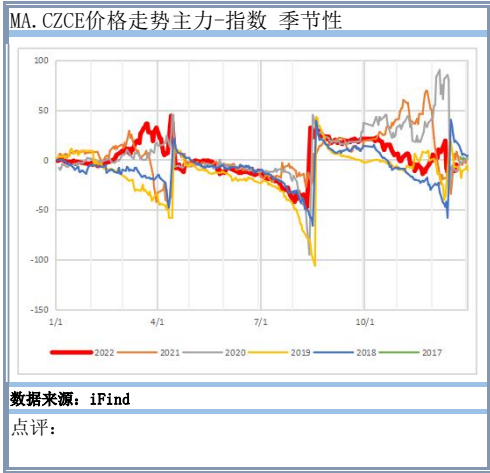
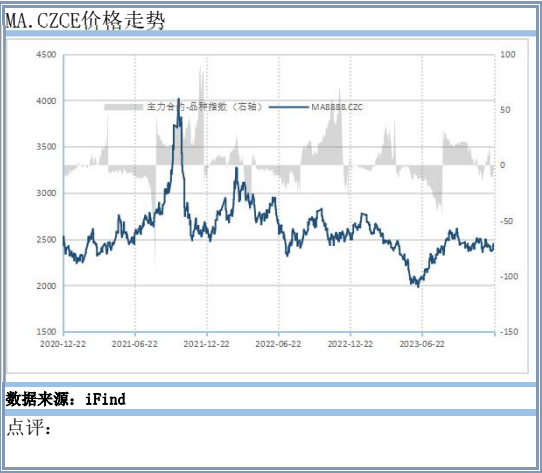
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 1982

期内最大值: 4015

期内平均值: 2584.1317

当前分位值: 23.02%



数据起始日: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 6865

期内最大值: 10224

期内平均值: 8105.8011

当前分位值: 21.67%

PP. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

数据起始日: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

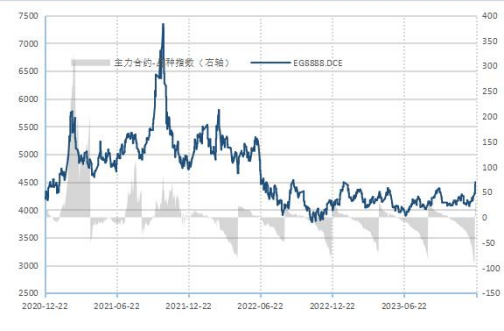
期内最小值: 3778

期内最大值: 7345

期内平均值: 4627.4774

当前分位值: 20.24%

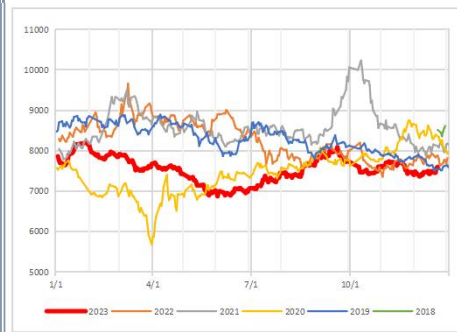
EG. CZCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

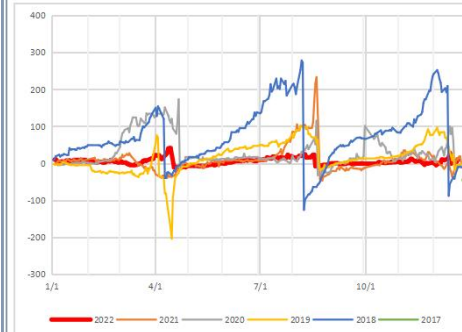
PP. DCE价格走势季节性



数据来源: iFind

点评:

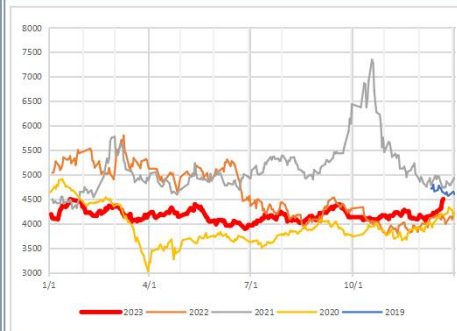
PP. DCE价格走势主力-指数 季节性



数据来源: iFind

点评:

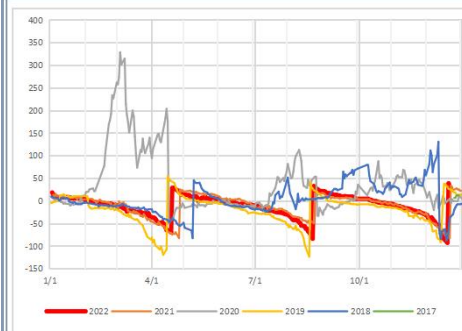
EG. CZCE价格走势季节性



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: 2023/12/21

期内最小值: 6477

期内最大值: 7907

期内平均值: 7215.0227

当前分位值: 62.10%

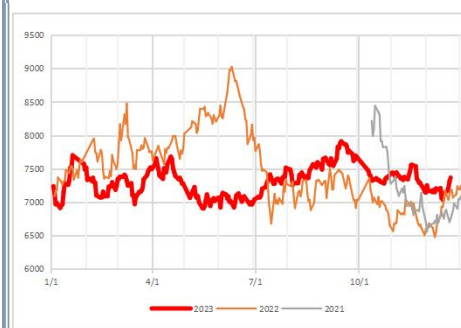
PF. CZCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

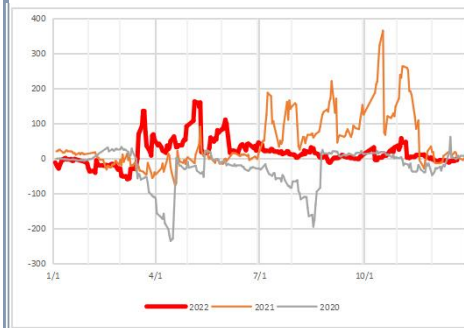
PF. CZCE价格走势季节性



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: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

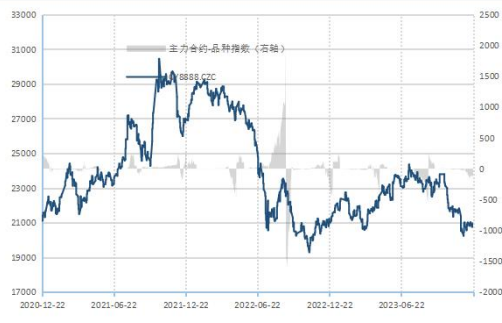
期内最小值: 19292

期内最大值: 30443

期内平均值: 23896.5048

当前分位值: 14.88%

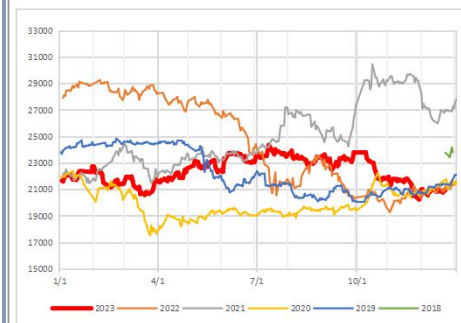
CY. CZCE价格走势



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: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

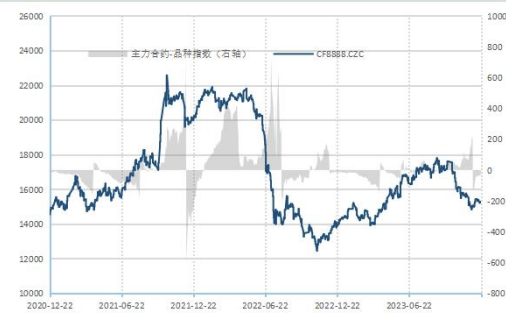
期内最小值: 12447

期内最大值: 22574

期内平均值: 16850.2414

当前分位值: 28.06%

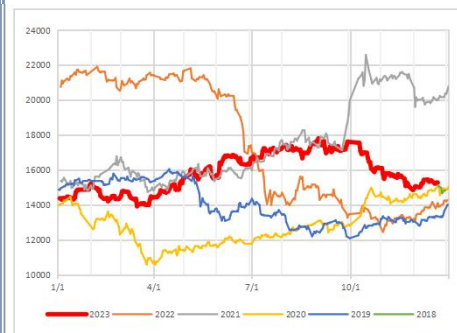
CF.CZCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

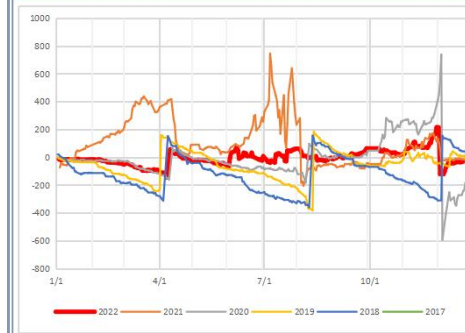
CF.CZCE价格走势季节性



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: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

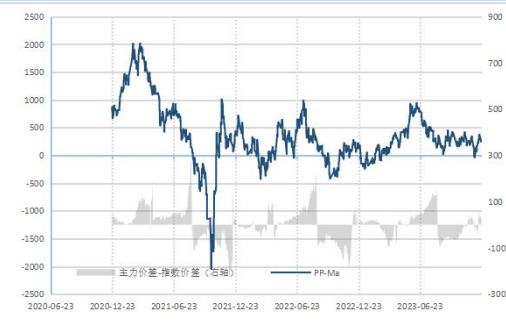
期内最小值: -2039.0000

期内最大值: 2013.0000

期内平均值: 353.4060

当前分位值: 56.32%

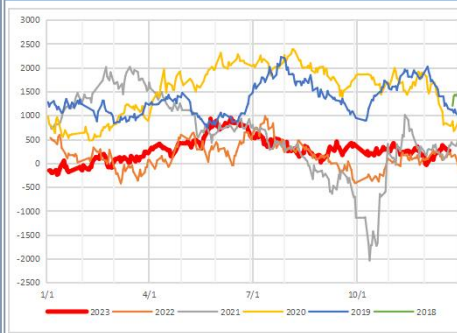
PP-Ma



数据来源: iFind

点评:

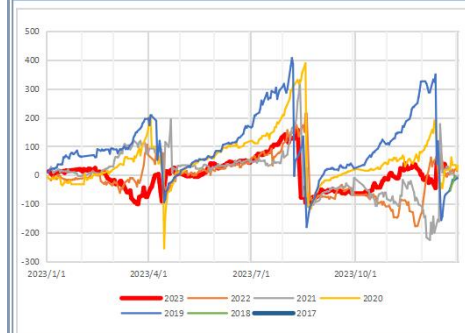
PP-Ma季节性



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: 2018/12/24

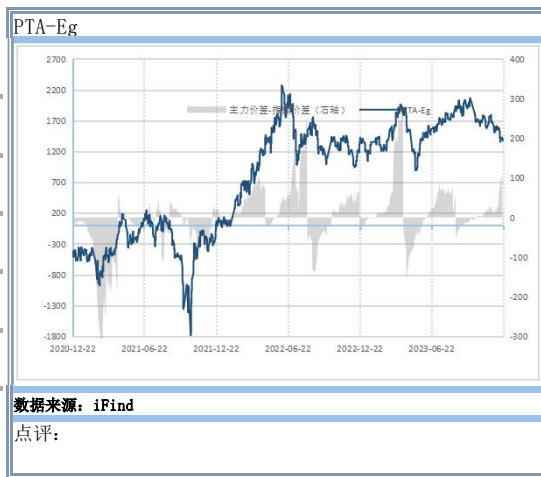
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: -1783.0000

期内最大值: 2269.0000

期内平均值: 796.1948

当前分位值: 78.28%



数据起始日: 2021/10/15

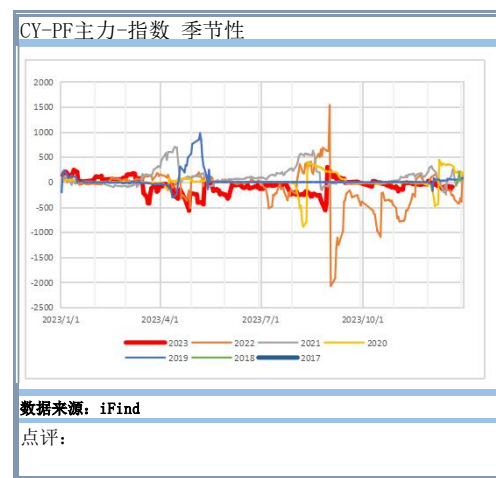
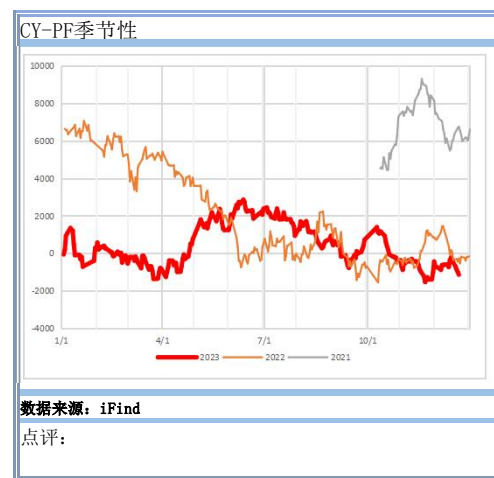
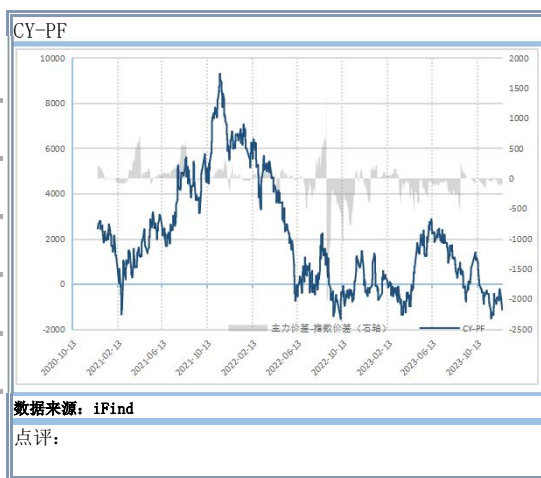
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: -1555.0000

期内最大值: 2854.0000

期内平均值: 331.8357

当前分位值: 9.32%



数据起始日: 2022/7/13

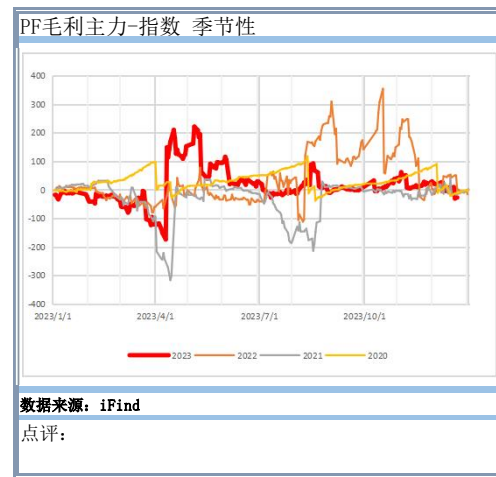
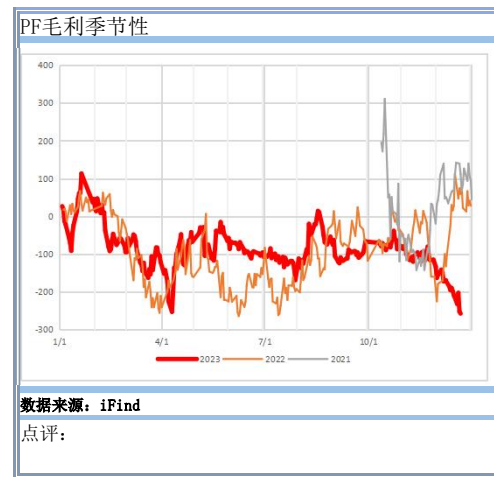
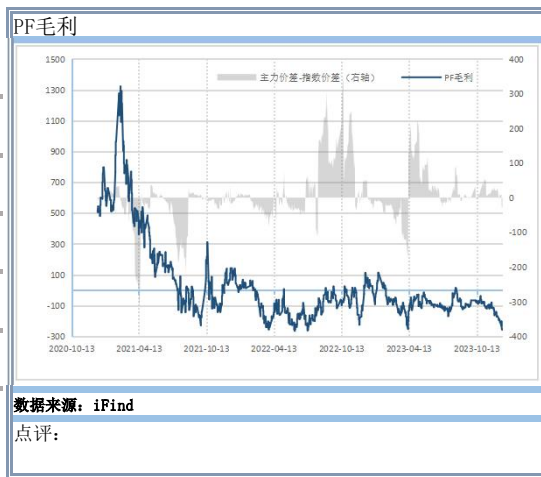
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: -261.8250

期内最大值: 112.9900

期内平均值: -84.0177

当前分位值: 1.13%



数据起始日: 2018/12/24

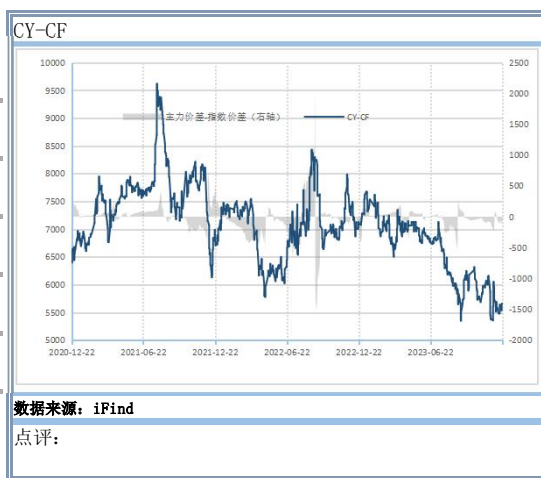
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 5349.0000

期内最大值: 9616.0000

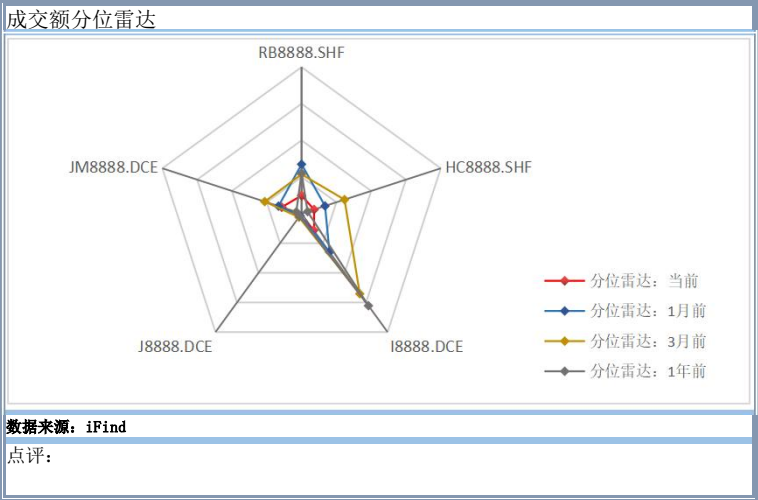
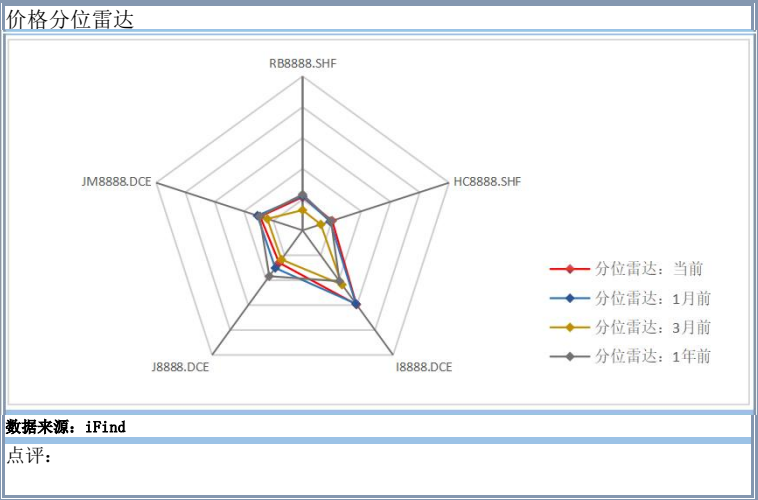
期内平均值: 7046.2634

当前分位值: 7.34%





四、黑色相关



数据起始日： 2018/12/24

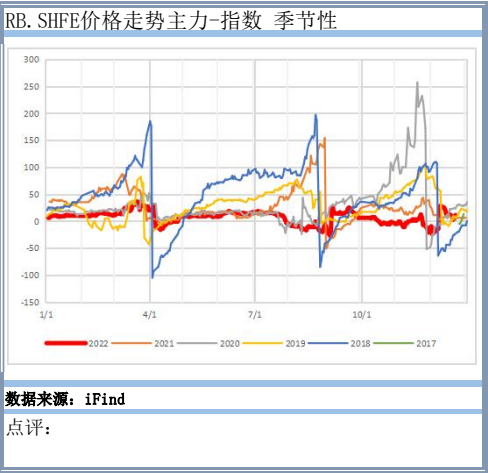
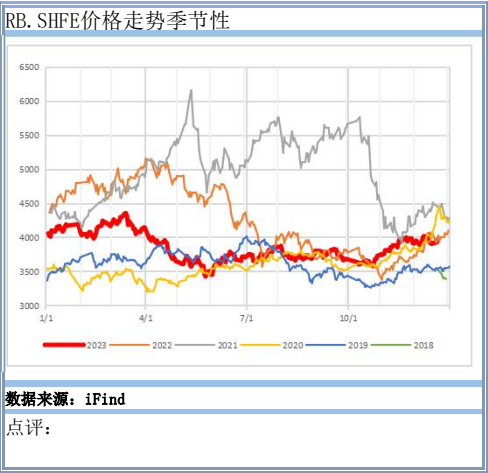
数据截止日： 2023/12/21

期内最小值： 3377

期内最大值： 6158

期内平均值： 4344.5556

当前分位值： 21.57%



数据起始日: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 3444

期内最大值: 6675

期内平均值: 4501.5254

当前分位值: 20.21%

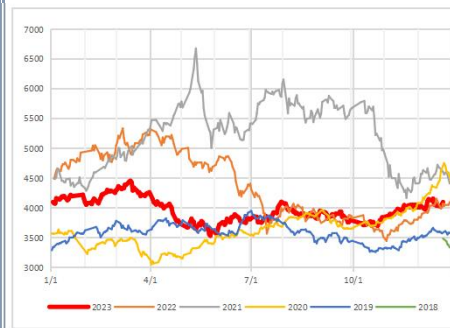
HC.SHFE价格走势



数据来源: iFind

点评:

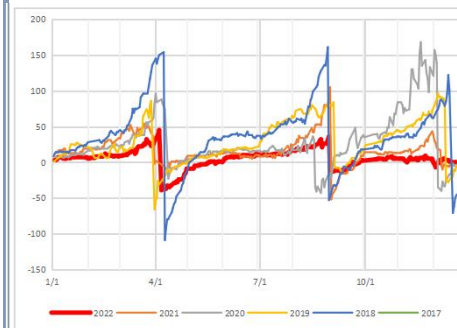
HC.SHFE价格走势季节性



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: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

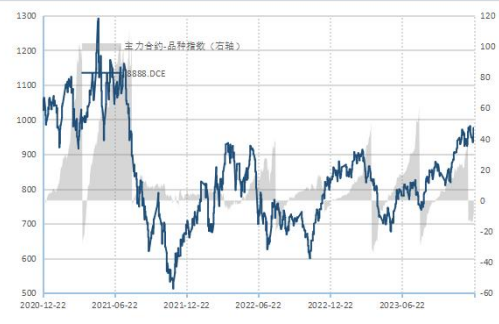
期内最小值: 512.8

期内最大值: 1290.9

期内平均值: 836.4728

当前分位值: 59.52%

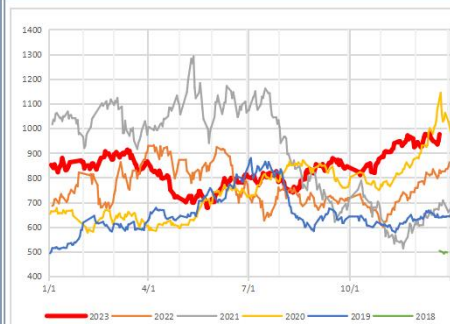
I.DCE价格走势



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: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

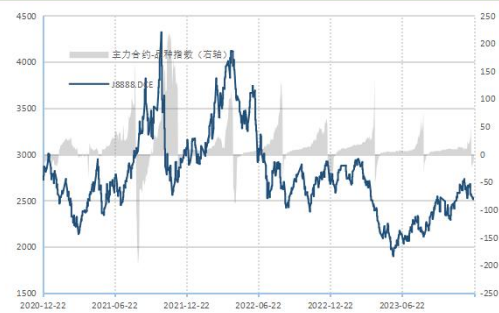
期内最小值: 1897.9

期内最大值: 4320.8

期内平均值: 2769.4597

当前分位值: 25.97%

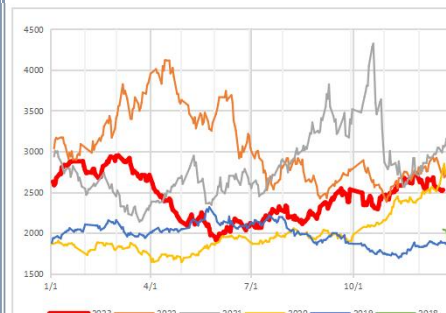
J. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

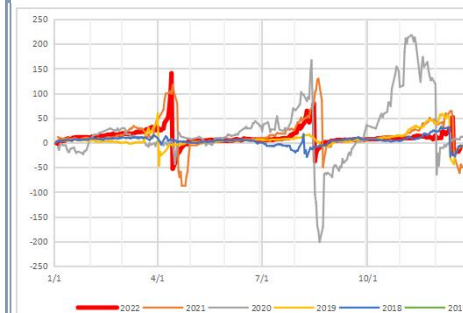
J. DCE价格走势季节性



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: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 1219.4

期内最大值: 3764.7

期内平均值: 2011.7037

当前分位值: 28.99%

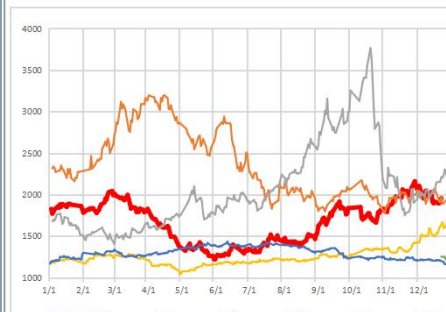
Jm. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

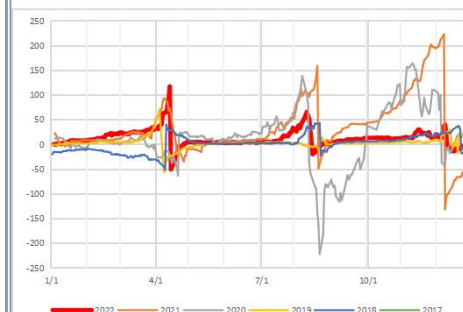
Jm. DCE价格走势季节性



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： 2018/12/24

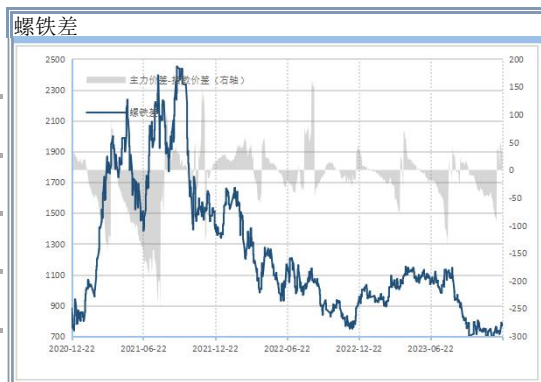
数据截止日： 2023/12/21

期内最小值： 670.1176

期内最大值： 2451.8235

期内平均值： 1239.3331

当前分位值： 5.51%



数据起始日： 2018/12/24

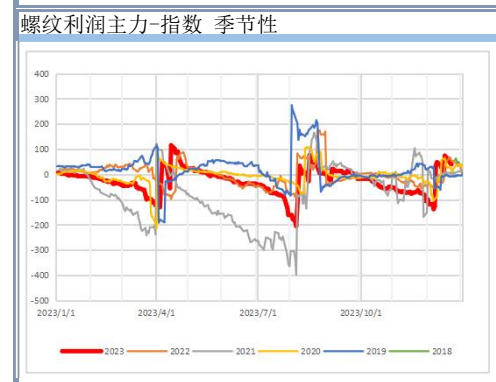
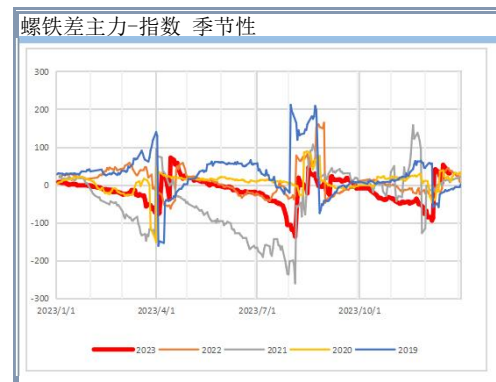
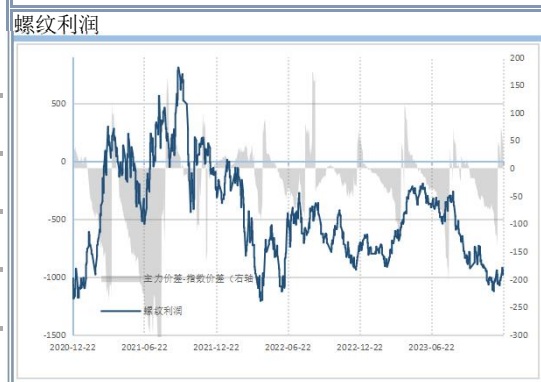
数据截止日： 2023/12/21

期内最小值： -1206.9091

期内最大值： 810.0000

期内平均值： -454.4246

当前分位值： 11.15%



数据起始日: 2018/12/24

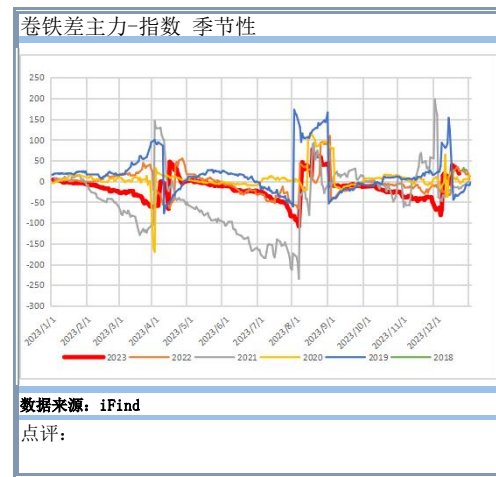
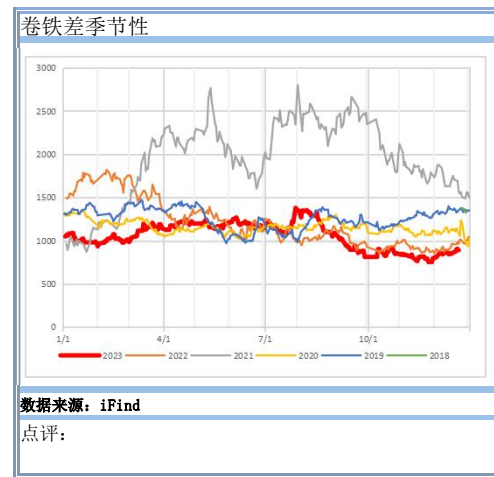
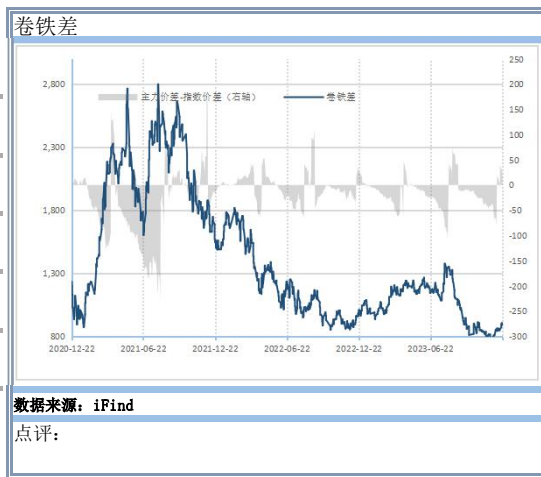
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 752.4706

期内最大值: 2799.4118

期内平均值: 1396.3029

当前分位值: 6.63%



数据起始日: 2018/12/24

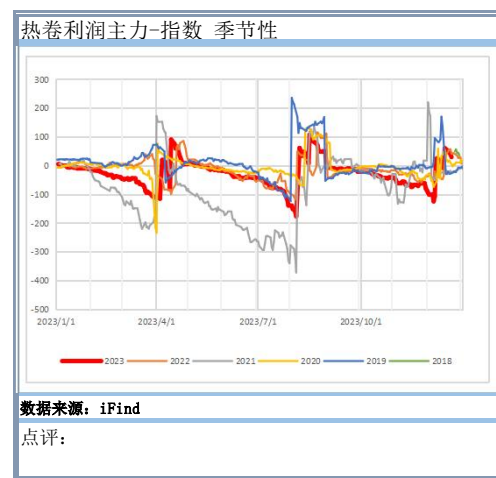
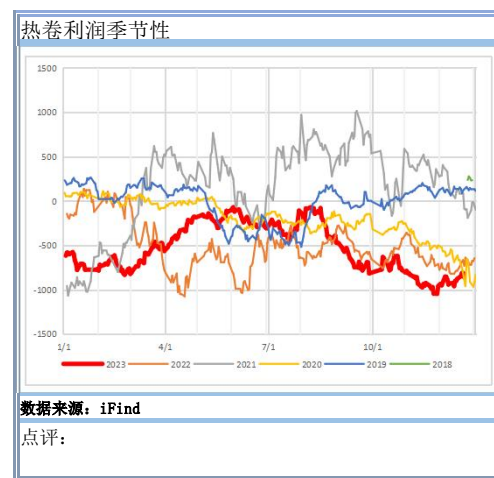
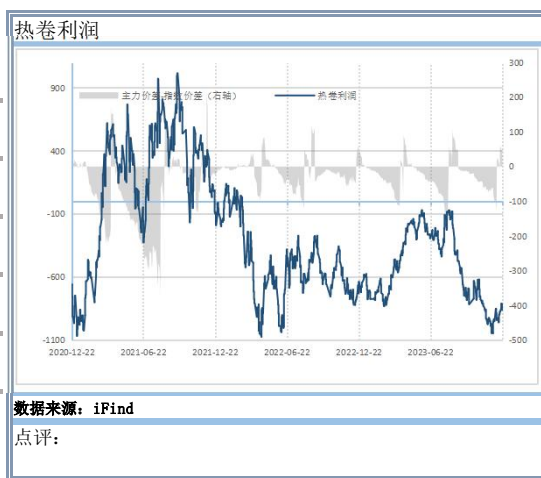
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: -1073.7273

期内最大值: 1014.0000

期内平均值: -297.4548

当前分位值: 10.14%





数据起始日: 2018/12/24

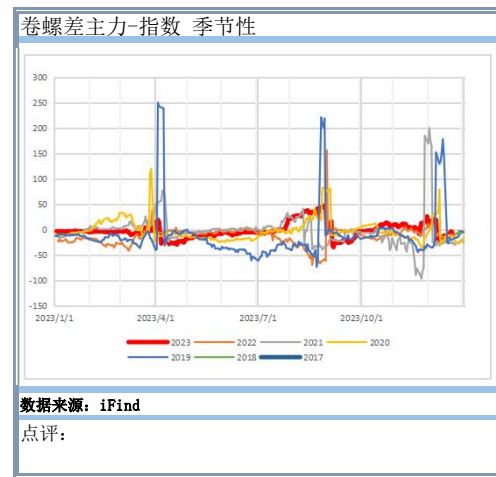
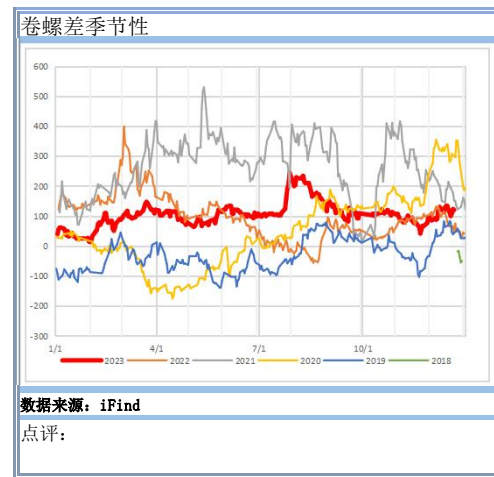
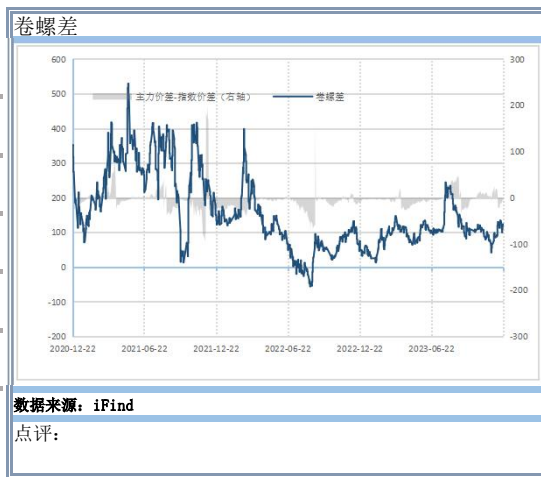
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: -56.0000

期内最大值: 529.0000

期内平均值: 156.9698

当前分位值: 30.09%



数据起始日: 2018/12/24

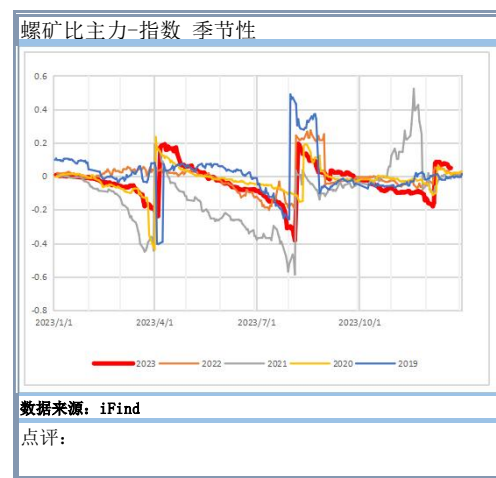
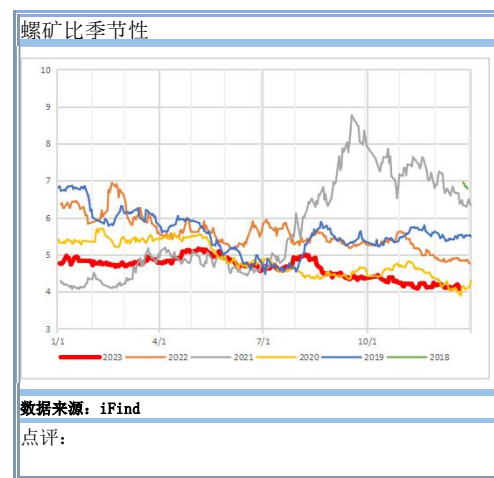
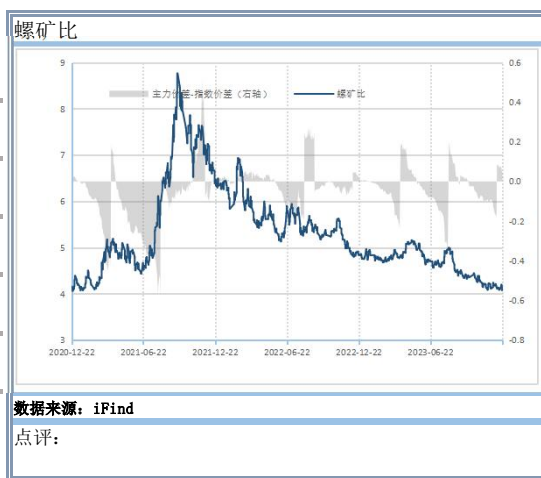
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 4.0640

期内最大值: 8.7631

期内平均值: 5.2948

当前分位值: 0.24%





数据起始日： 2018/12/24

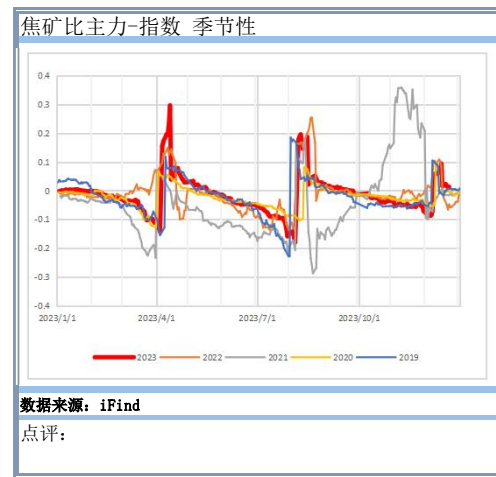
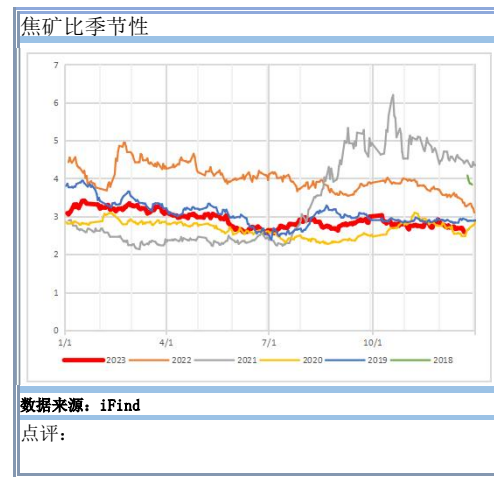
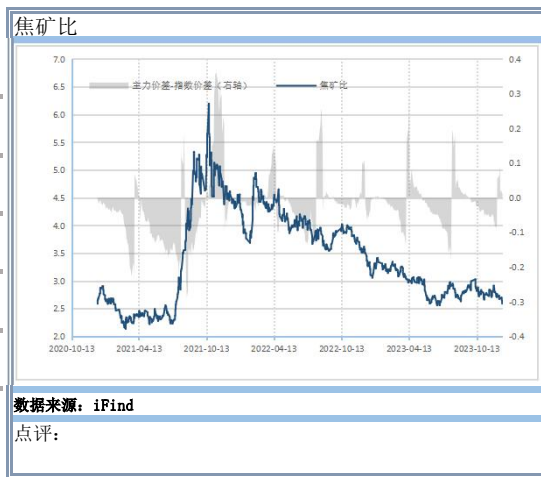
数据截止日： 2023/12/21

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： 11.19%



数据起始日： 2018/12/24

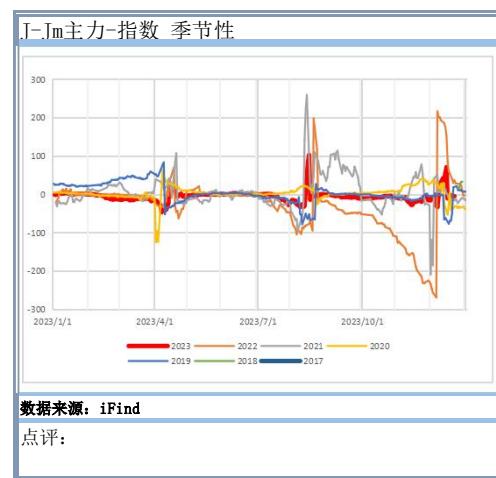
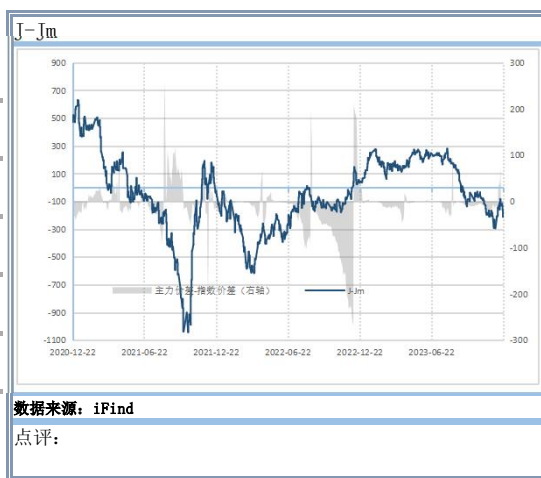
数据截止日： 2023/12/21

期内最小值： -1043.0800

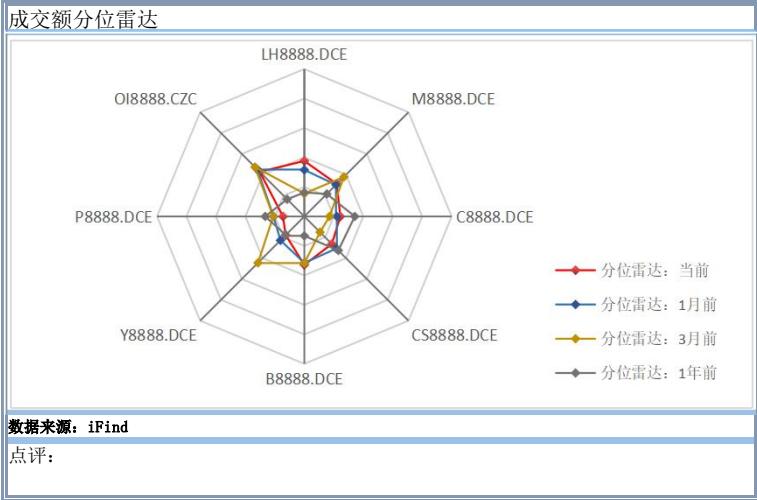
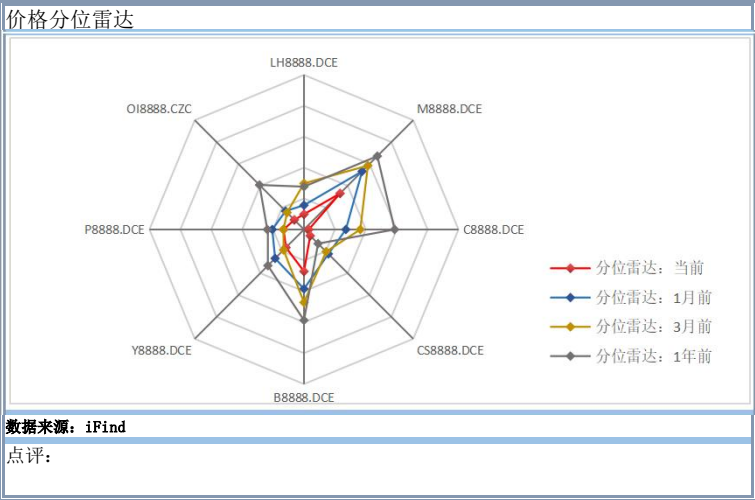
期内最大值： 629.9200

期内平均值： -46.9255

当前分位值： 49.62%



五、农产品相关



数据起始日: 2021/1/8

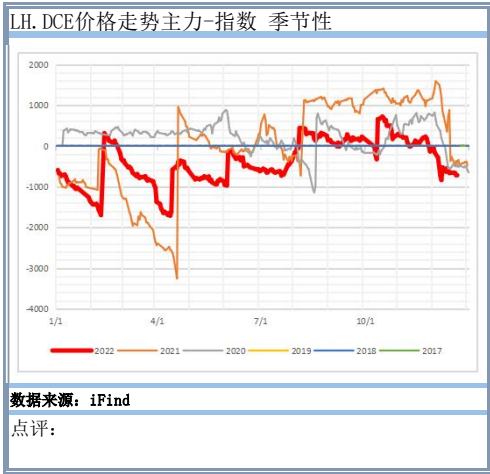
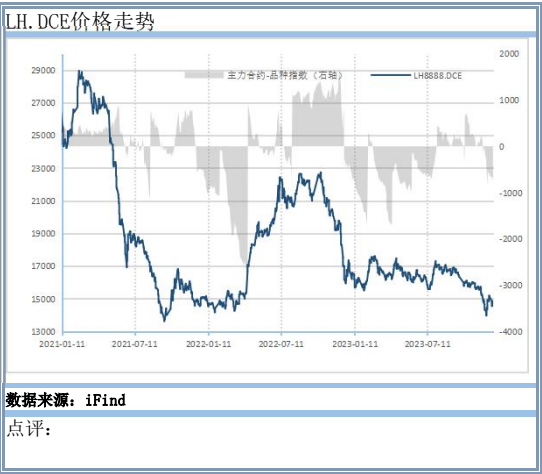
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 13971

期内最大值: 22735

期内平均值: 16859.0897

当前分位值: 9.86%



数据起始日: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

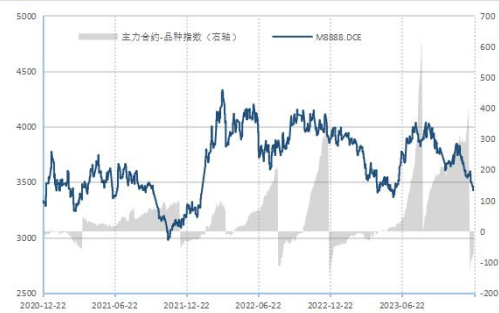
期内最小值: 2980

期内最大值: 4328

期内平均值: 3675.0425

当前分位值: 33.01%

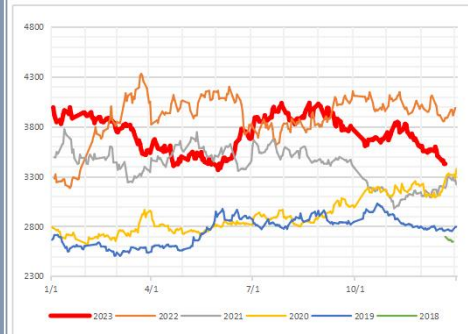
M. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

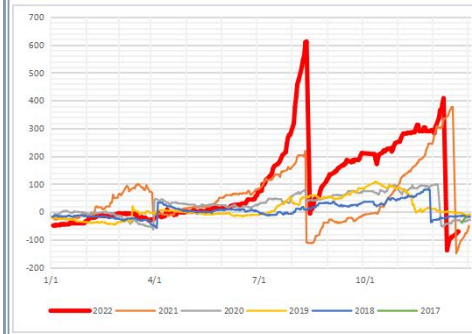
M. DCE价格走势季节性



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: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 2374

期内最大值: 3027

期内平均值: 2715.5542

当前分位值: 3.06%

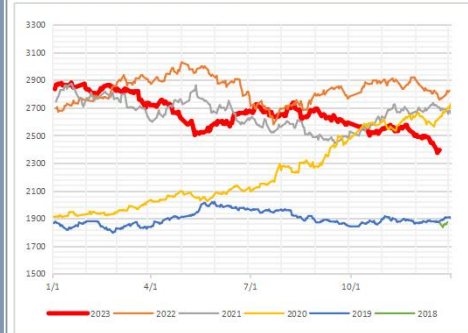
C. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

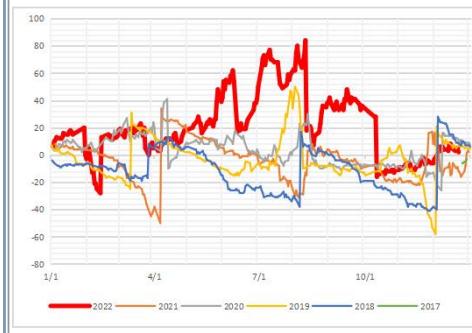
C. DCE价格走势季节性



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: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

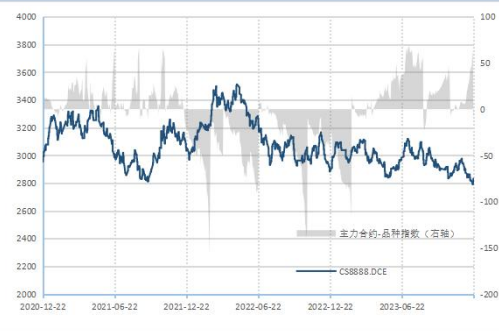
期内最小值: 2791

期内最大值: 3512

期内平均值: 3078.8121

当前分位值: 5.69%

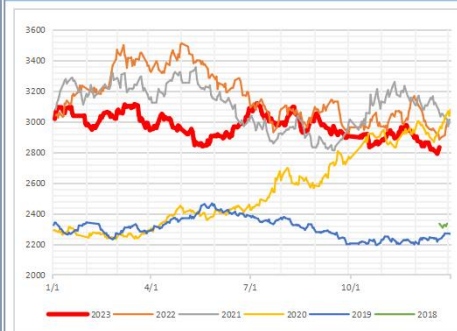
CS. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

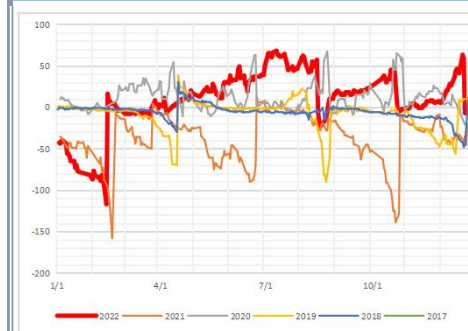
CS. DCE价格走势季节性



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: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

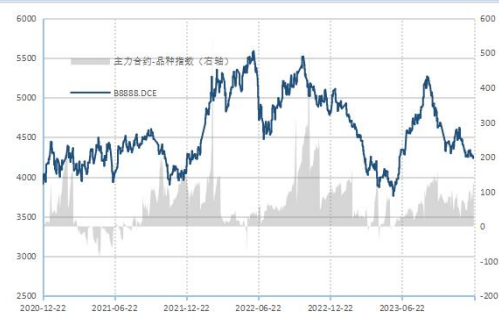
期内最小值: 3762

期内最大值: 5585

期内平均值: 4573.0508

当前分位值: 27.10%

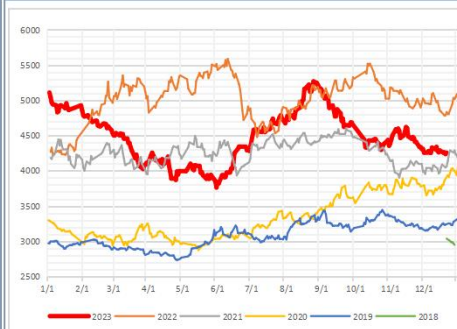
B. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

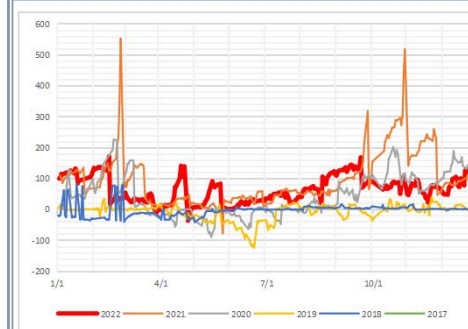
B. DCE价格走势季节性



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: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

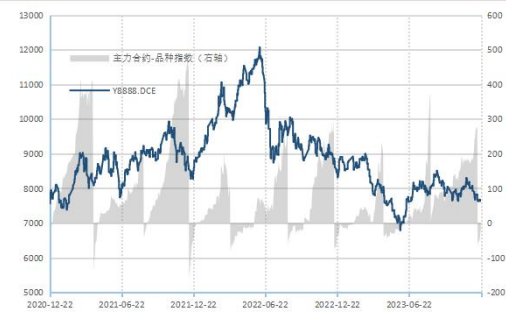
期内最小值: 6793

期内最大值: 12065

期内平均值: 8838.4883

当前分位值: 16.46%

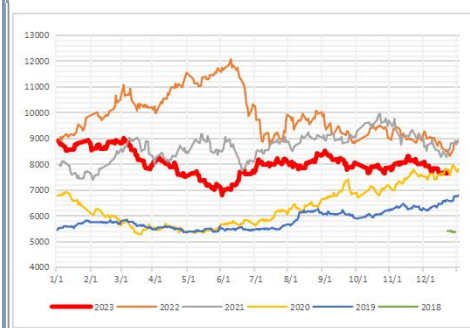
Y. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

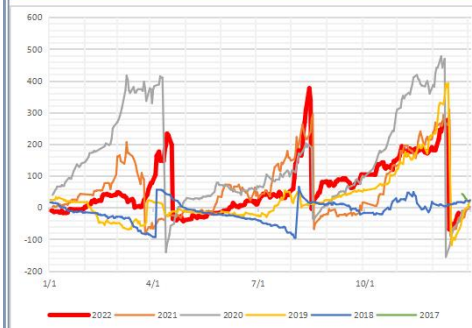
Y. DCE价格走势季节性



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: 2018/12/24

数据截止日: 2023/12/21

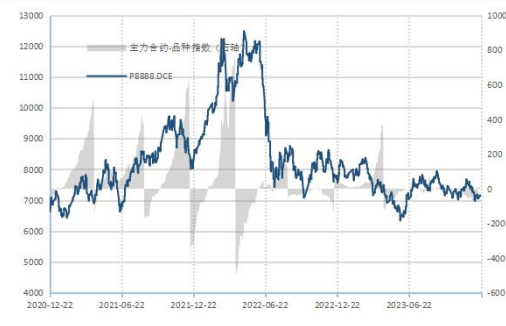
期内最小值: 6349

期内最大值: 12479

期内平均值: 8252.0590

当前分位值: 13.21%

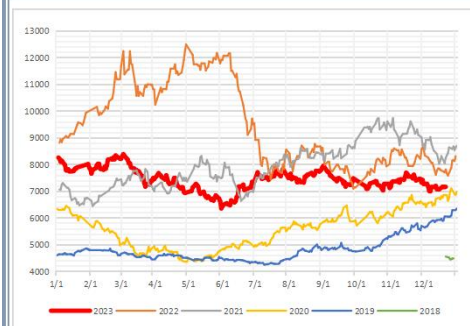
P. DCE价格走势



数据来源: iFind

点评:

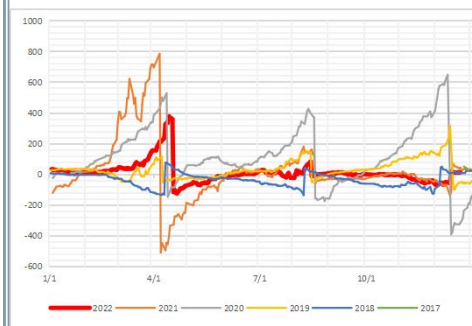
P. DCE价格走势季节性



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: 2018/12/24

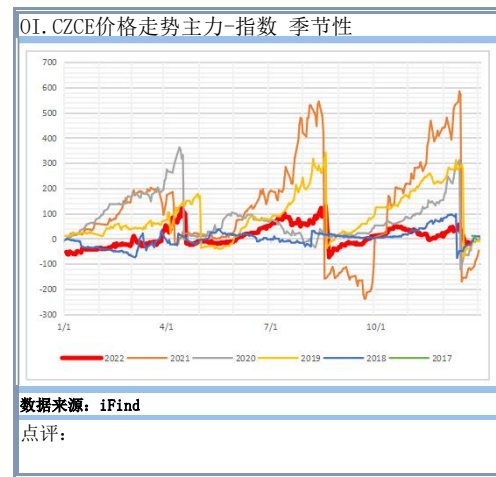
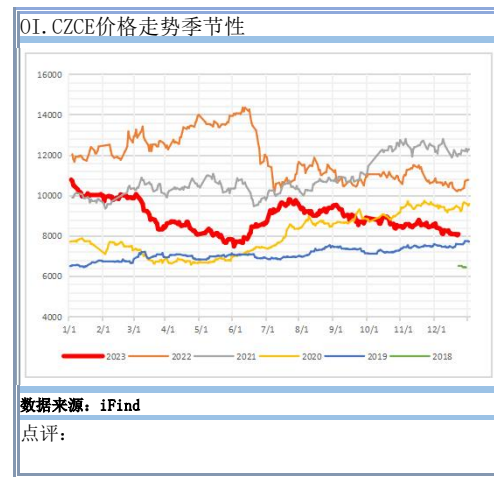
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 7475

期内最大值: 14344

期内平均值: 10533.2305

当前分位值: 8.84%



数据起始日: 2021/12/17

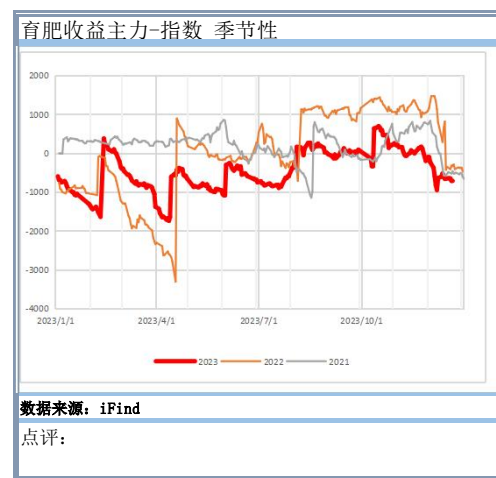
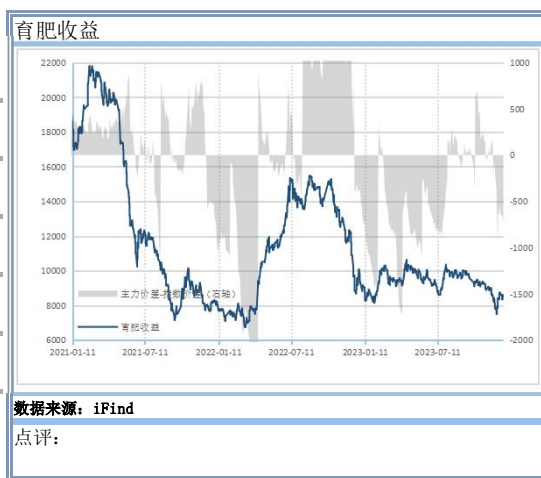
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 7508.2500

期内最大值: 15277.0000

期内平均值: 9852.5147

当前分位值: 13.95%





数据起始日： 2021/1/8

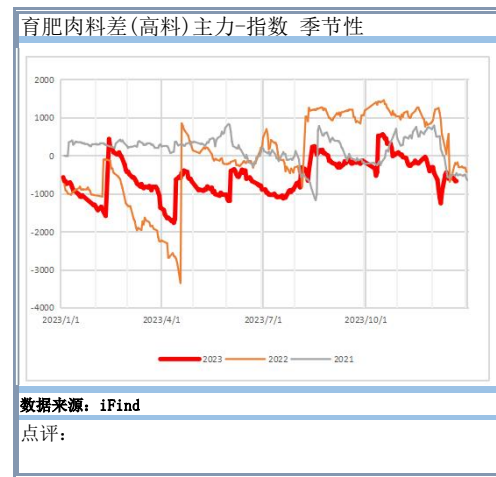
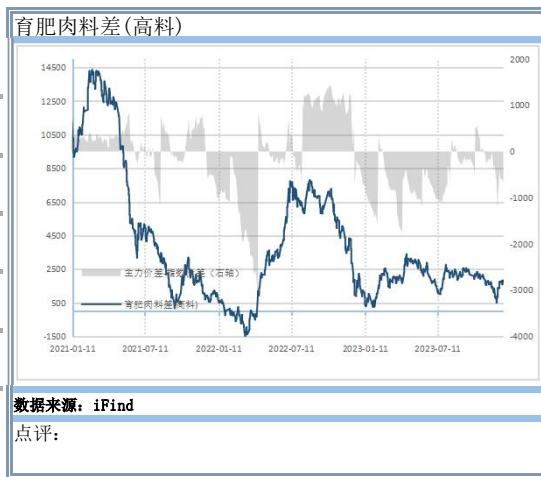
数据截止日： 2023/12/21

期内最小值： 246.0000

期内最大值： 7268.0000

期内平均值： 2304.5483

当前分位值： 22.61%



数据起始日： 2018/12/24

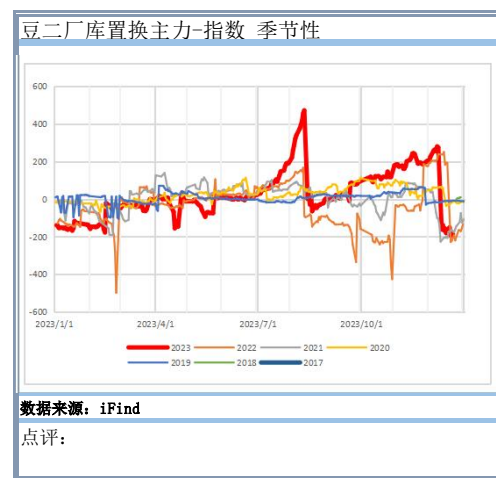
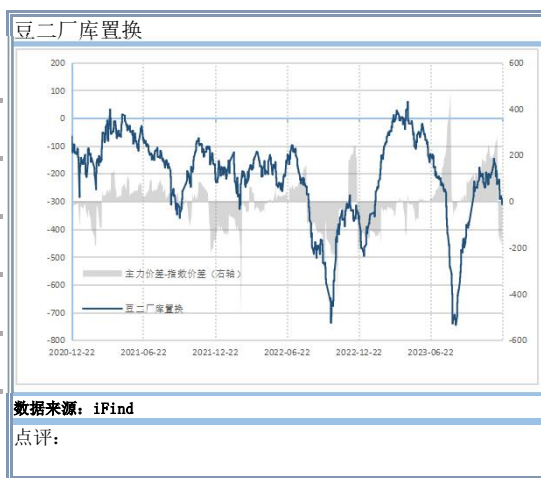
数据截止日： 2023/12/21

期内最小值： -745.0200

期内最大值： 58.2450

期内平均值： -213.0220

当前分位值： 54.15%



数据起始日: 2018/12/24

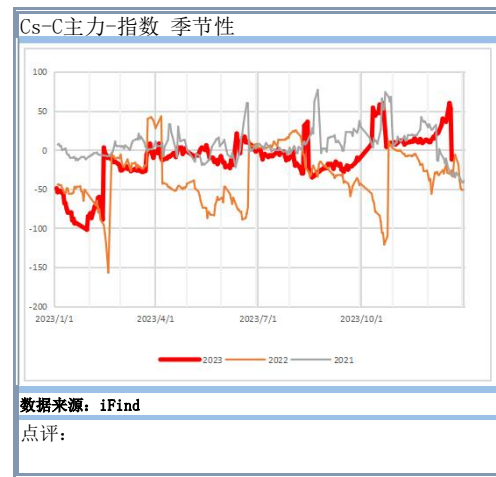
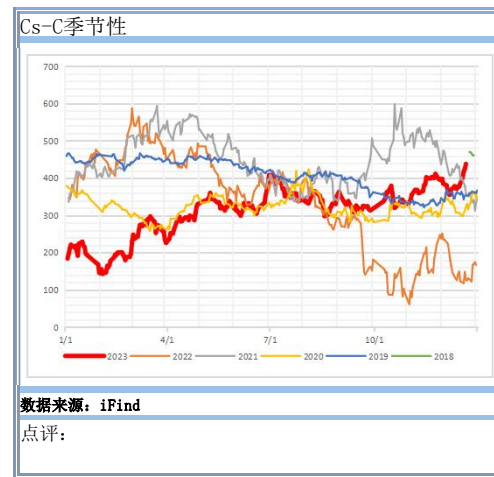
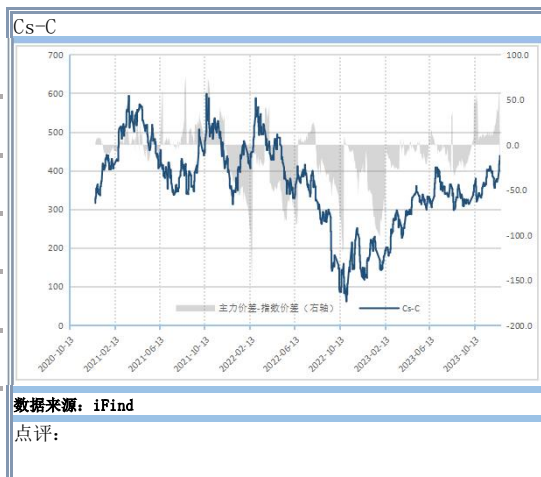
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: 62.0000

期内最大值: 598.0000

期内平均值: 363.2579

当前分位值: 70.15%



数据起始日: 2018/12/24

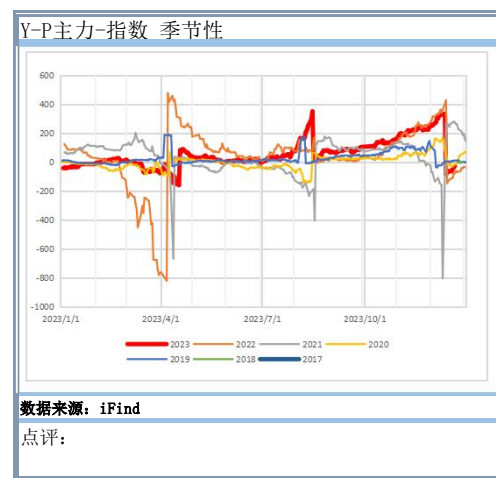
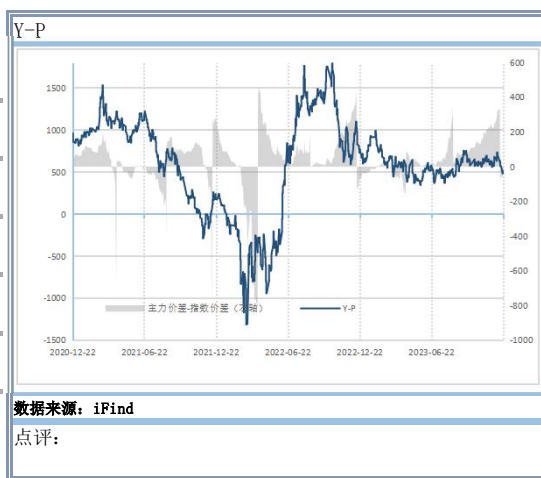
数据截止日: 2023/12/21

期内最小值: -1313.0000

期内最大值: 1788.0000

期内平均值: 586.4294

当前分位值: 58.53%



数据起始日： 2018/12/24

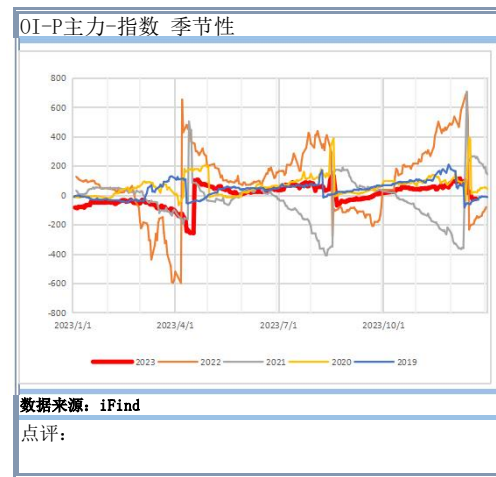
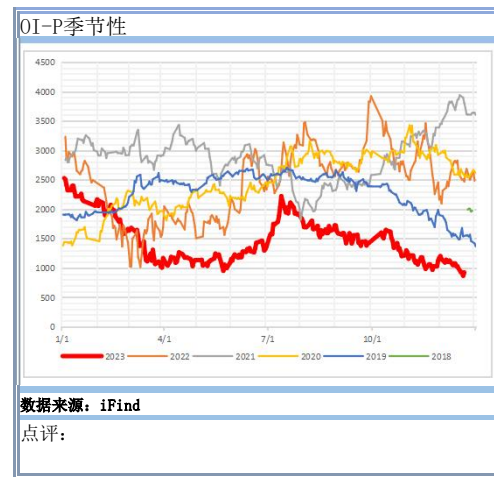
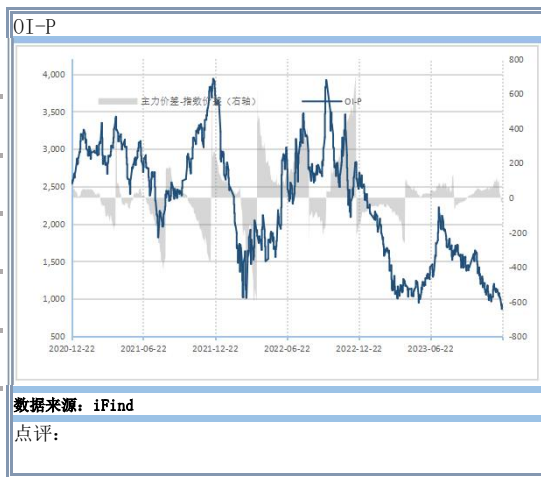
数据截止日： 2023/12/21

期内最小值： 866.0000

期内最大值： 3919.0000

期内平均值： 1927.1020

当前分位值： 1.87%



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。