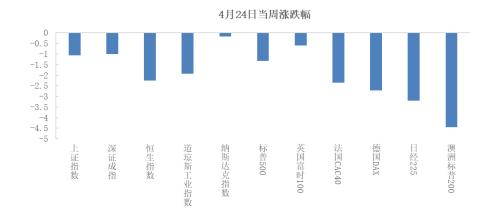


## 金融期权日报 20200427

周五A股一路下行,沪指险守 2800 点,前期热点题材尽数回落。上证综指下跌 1.06%报 2808.53点,深证成指下跌 1.33%报 10423.46点。两市成交额共计 6252 亿元,较前一交易日减少 453 亿元。北向资金全天逆势净流入 32.49 亿元,本周累计净流入 24.16 亿元。50 和 300ETF 期权隐含波动率下降 0.5 个点,300 股指期权隐含波动率下降 1 个点。

上周全球股市普遍下跌,A股跌幅在1%左右,表现优于多数市场。美联储"开闸放水"解决流动性危机,刺激美股从底部大幅反弹。美联储手中的牌所剩不多,疫情继续拖累全球经济陷入衰退,美股转入震荡走势。若疫情在一两个月内不能出现明显好转,全球股市存在二次探底的可能。

A股还需等待机会,但不必悲观,和外海相比国内疫情得到有效控制,社会生产生活有序恢复,所以即使全球市场再度大跌,A股跌幅也会相对较小。预计五一前A股继续维持震荡走势,沪指2800点以下可买入认购。





#### 一、标的行情回顾

2020-04-24	收盘价	涨跌幅(%)	成交量(亿手)	成交额(亿元)	成交额变化
上证综指	2808.53	-1.06	235.19	2441.22	-185.40
深证成指	10423.46	-1.33	372.91	3810.97	-267.99
创业板指数	2003.75	-1.27	98.18	1220.61	-112 <mark>.63</mark>
上证50指数	2776.02	-0.77	19.91	358.54	-41.49
沪深300指数	3796.97	-0.86	94.84	1389.61	-31.61
中证500指数	5273.55	-1.57	131.38	1272.11	-181.13
50ETF(510050.SH)	2.77	-0.79	2.57	7.10	-0.33
300ETF(510300.SH)	3.79	-0.84	3.06	11.60	3.88
300ETF(159919.SZ)	3.85	-0.70	1.75	6.76	1.09
IF主力合约	3775.0	-0.36	69684手	788.41	-33.62

# 图 1 50ETF 收盘价 3.3 3.1 2.9 2.7 2.5 2.3

2020-01-24

数据来源: wind、国都期货研究所



数据来源: wind、国都期货研究所

# 二、期权市场一览

(一) 50ETF

	成交量	变化	成交量PCR	持仓量	变化	持仓量PCR
认购	504,648	-185, 911		1, 136, 217	55, 563	
认沽	460,693	-103, 853		934,672	24, 117	
合计	965, 341	-289, 764	0.91	2,070,889	79, 680	0.82

2020-04-24



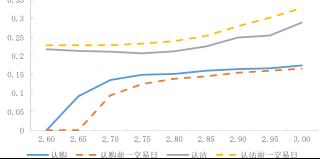
数据来源: wind、国都期货研究所



数据来源: wind、国都期货研究所



# 图 5 50ETF 期权波动率微笑 0.35 0.3 0.25



数据来源: wind、国都期货研究所

# 图 6 近期 50ETF 历史波动率与波动率指数 50ETF历史波动率(30日) -50ETF波动率指数 40 35 30 25 20

2020-01-09

2020-03-09

2019-11-02

数据来源: wind、国都期货研究所

2019-11-09

2019-09-09

# 图 7 50ETF 历史波动率 40 35 30 25 20 15 2019-11-09

数据来源: wind、国都期货研究所

# 图 8 50ETF 波动率指数 45 40 35 30 25 20

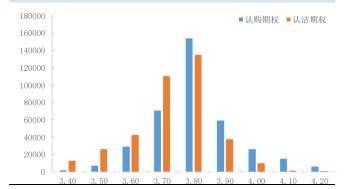
数据来源: wind、国都期货研究所

#### (二) 300ETF

510300	成交量	变化	成交量PCR	持仓量	变化	持仓量PCR
认购	442,852	-91,451		720,061	25,685	
认沽	453,421	-47,746		716,472	459	
合计	896,273	-139,197	102.39	1,436,533	26,144	99.50

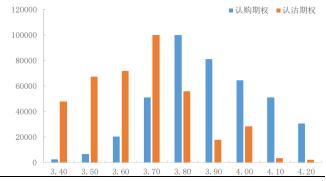
159919	成交量	变化	成交量PCR	持仓量	变化	持仓量PCR
认购	62,961	-7,020		132,981	9,209	
认沽	68,385	7,730		143,289	10,881	
合计	131,346	710	108.61	276,270	20,090	107.75

# 图 9 300ETF (510300) 期权近月合约成交量分布



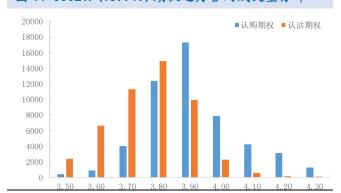
数据来源: wind、国都期货研究所

#### 图 10 300ETF (510300) 期权近月合约持仓量分布



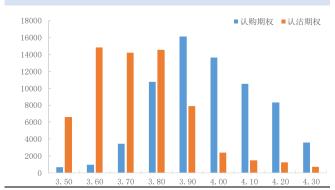
数据来源: wind、国都期货研究所

## 图 11 300ETF (159919) 期权近月合约成交量分布



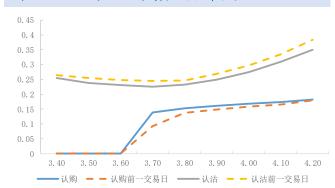
数据来源: wind、国都期货研究所

# 图 12 300ETF (159919) 期权近月合约持仓量分布



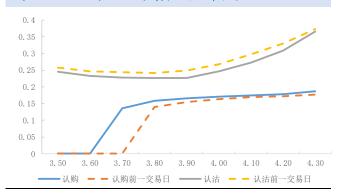
数据来源: wind、国都期货研究所

#### 图 13 300ETF (510300) 期权波动率微笑



数据来源:wind、国都期货研究所

#### 图 14 300ETF (159919) 期权波动率微笑



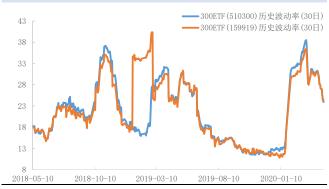
数据来源: wind、国都期货研究所

#### 图 15 300ETF 历史波动率与波动率指数



数据来源: wind、国都期货研究所

# 图 16 300ETF 历史波动率



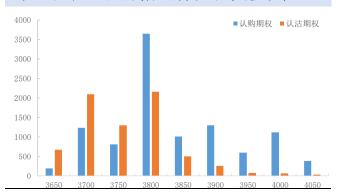
数据来源: wind、国都期货研究所

#### (三) 沪深 300 股指期权

	成交量	变化	成交量PCR	持仓量	变化	持仓量PCR
认购	16,317	1,690		37,490	561	
认沽	15,125	1,091		35,436	245	
合计	31,442	2,781	92.69	72,926	806	94.52

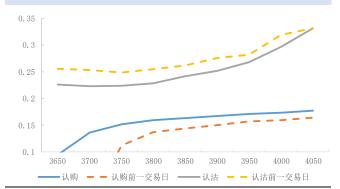


## 图 17 沪深 300 股指期权近月合约成交量分布



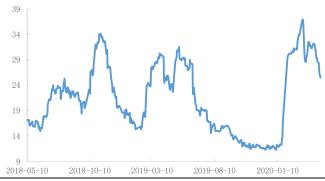
数据来源: wind、国都期货研究所

# 图 19 沪深 300 股指期权波动率微笑



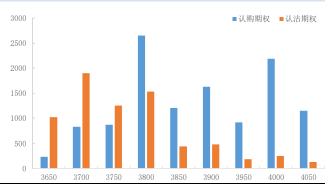
数据来源: wind、国都期货研究所

#### 图 21 沪深 300 指数历史波动率



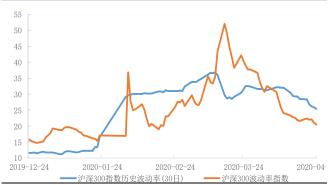
数据来源: wind、国都期货研究所

## 图 18 沪深 300 股指期权近月合约持仓量分布



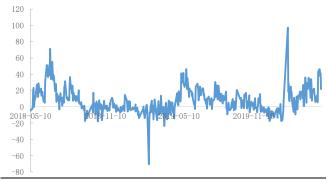
数据来源: wind、国都期货研究所

#### 图 20 沪深 300 指数历史波动率与波动率指数



数据来源: wind、国都期货研究所

### 图 22 沪深 300 指数基差



数据来源: wind、国都期货研究所



■ 分析师: 赖治存

从业资格号: F3049430 联系方式: 18810699281 邮箱: laizhicun@guodu.cc

#### ■ 国都期货研究所简介

国都期货研究所拥有一支由多名博士、硕士组成的高水平研究团队,成员来自海内外一流名校,具有丰富的衍生品研究、投资经验。坚守"贴近市场、客观分析、独立判断、创造价值"的核心理念,以基本面研究为基础,结合宏观趋势和产业研究,国都期货力求为客户提供全方位的专业投研服务。本土智慧,全球视野,国都期货研究所始终与投资者在一起,携手共赢。

#### ■ 免责声明

如果您对本报告有任何意见或建议,欢迎致信国都信箱(yffwb@guodu.cc)告诉我们您对本报告的想法。

本报告所有信息均建立在可靠的资料来源基础上,但国都期货有限公司不担保其准确性或完整性。此报告的内容不构成对任何人的投资建议,国都期货有限公司不因接收人收到 此报告而视其为客户,国都期货有限公司不对因使用此报告及所载材料而造成的损失承担 任何责任。

我们力求为您提供精确的数据、客观的分析和全面的观点,但我们必须声明,本报告仅 反映编写人的判断及分析,本报告所载的观点并不代表国都期货有限公司或任何其附属或 联营公司的立场。

本报告并不提供量身定制的投资建议,报告的撰写并未虑及读者的具体财务状况及目标。国都期货研究团队建议投资者应独立评估特定的投资和战略,并鼓励投资者征求专业财务顾问的意见。具体的投资或战略是否恰当取决于投资者自身的状况和目标。

版权声明: (c) 本报告版权为国都期货有限公司所有。本刊所含文字、数据和图表未经 国都期货有限公司书面许可,任何人不得以电子、机械、影印、录音或其他任何形式复制、 传播或存储于任何检索系统。不经许可,复制本刊任何内容皆属违反版权法行为,可能将受 到法律起诉,并承担与之相关的所有损失赔偿和法律费用。涉及版权的所有问题请垂询: 010-84183058。