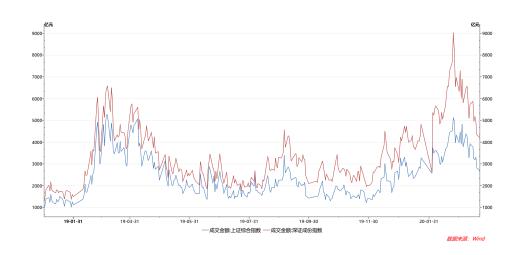


## 金融期权日报 20200324

周一A股缩量下跌,上证综指创 13 个月收盘新低。上证综指下跌 3.11%报 2660.17点,深证成指下跌 4.52%报 9691.53点。两市成交额共计 6874 亿元,较前一交易日减少 296 亿元。北向资金全天净流出 80 亿元。50 和 300ETF 期权隐含波动率上升 5 个点,300 股指期权隐含波动率上升 4 个点。

疫情进一步升级,全球病例近 30 万,死亡人数一周内激增一倍。美国多州发布居家令,禁足人口约占全部人口的三分之一。欧洲进一步收紧防疫行动,德国、意大利、希腊、西班牙都实施了限制人口流动的措施。对于全球经济衰退的担忧愈演愈烈,多家研究机构下调全年经济增长预测,一场经济危机似乎正在临近。A 股受到连累,沪深两市收盘价创今年新低。美联储抛出无限 QE,宣布第二轮大规模举措,包括不限量购买债券以保持借贷成本在低水平,但市场反应平淡,美股收跌。

在海外股市持续下跌和全球流动性危机影响下,A股市场热度下降,成交金额降至高点时的一半,北向资金多日大幅净流出。缺乏参与热度,之前强势的创业板近期萎靡,跌破半年线。非常时期,波动率重心上移,目前隐含波动率稳定在30以上。疫情冲击持续,海外市场存在较大不确定性,抄底A股需谨慎。多看少动,等待政策利好。2600点附近存在强支撑,若跌破2650点,可买入4月牛市价差。





#### 一、标的行情回顾

2020-03-23	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	2660.17	-3.11	249.82	2684.23	-131.60
深证成指	9691.53	-4.52	388.11	4189.86	-164.73
创业板指数	1827.05	-4.59	100.25	1407.89	-65.32
上证50指数	2559.62	-2.62	32.55	567.62	-51.21
沪深300指数	3530.31	-3.36	137.11	1976.70	-135.53
中证500指数	4998.91	-4.22	138.68	1337.28	22.09
50ETF(510050.SH)	2.55	-2.71	7.64	19.52	-8.44
300ETF(510300.SH)	3.53	-3.24	8.07	28.59	4.02
300ETF(159919.SZ)	3.59	-3.16	2.25	8.10	3.87
IF主力合约	3508.6	-2.97	118573手	1250.28	-76.83

# 图 1 50ETF 收盘价 3.3 3.1 2.9 2.7 2.5 2.3 2.1 2019-03-21 2019-06-21 2019-09-21 2019-12-21 2020-03-21

数据来源: wind、国都期货研究所



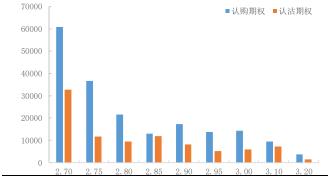
数据来源: wind、国都期货研究所

# 二、期权市场一览

#### (一) 50ETF

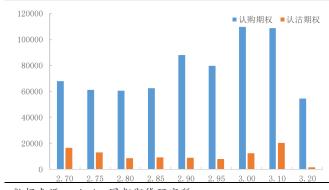
	成交量	变化	成交量PCR	持仓量	变化	持仓量PCR
认购	1, 595, 274	-358, 061		2, 350, 641	29, 089	
认沽	1, 465, 771	-155, 708		1,085,224	-54, 813	
合计	3,061,045	-513, 769	0.92	3, 435, 865	-25,724	0.46





数据来源: wind、国都期货研究所

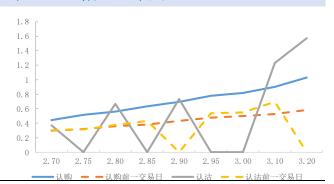
# 图 4 50ETF 期权近月合约持仓量分布



数据来源: wind、国都期货研究所



#### 图 5 50ETF 期权波动率微笑



数据来源: wind、国都期货研究所

# 

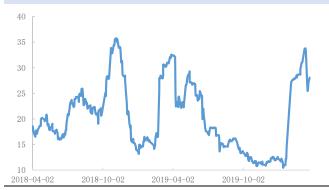
2020-01-02

2020-03-02

数据来源: wind、国都期货研究所

2019-11-02

#### 图 7 50ETF 历史波动率

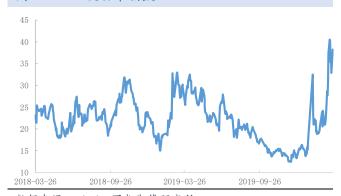


数据来源: wind、国都期货研究所

# 图 8 50ETF 波动率指数

15

2019-09-02



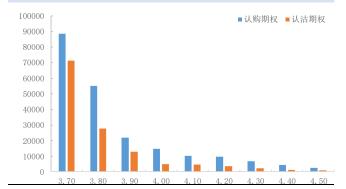
数据来源: wind、国都期货研究所

#### (二) 300ETF

510300	成交量	变化	成交量PCR	持仓量	变化	持仓量PCR
认购	1,158,907	-251,741		1,266,763	1,127	
认沽	1,259,469	-207		752,112	-47,675	
合计	2 418 376	-251 948	108 68	2 018 875	-46 548	59 37

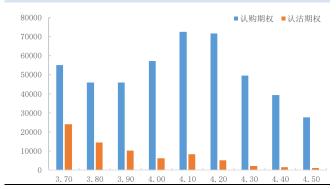
159919	成交量	变化	成交量PCR	持仓量	变化	持仓量PCR
认购	214,533	-18,765		326,523	25,210	
认沽	236,865	23,154		217,835	27,994	
合计	451,398	4,389	110.41	544,358	53,204	66.71

#### 图 9 300ETF (510300) 期权近月合约成交量分布



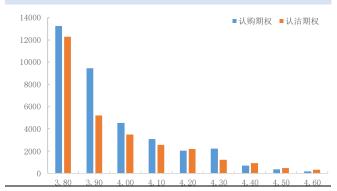
数据来源: wind、国都期货研究所

#### 图 10 300ETF (510300) 期权近月合约持仓量分布



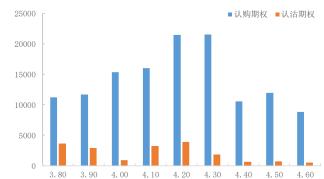
数据来源: wind、国都期货研究所

# 图 11 300ETF (159919) 期权近月合约成交量分布



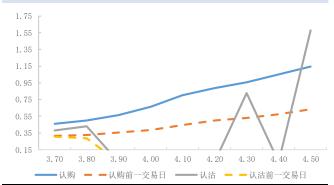
数据来源: wind、国都期货研究所

# 图 12 300ETF (159919) 期权近月合约持仓量分布



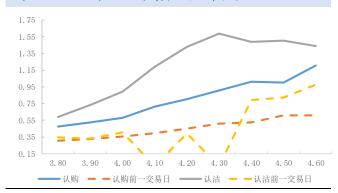
数据来源: wind、国都期货研究所

#### 图 13 300ETF (510300) 期权波动率微笑



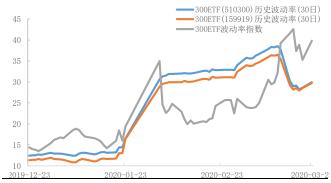
数据来源: wind、国都期货研究所

#### 图 14 300ETF (159919) 期权波动率微笑



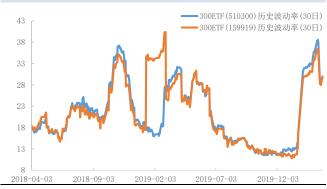
数据来源: wind、国都期货研究所

#### 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



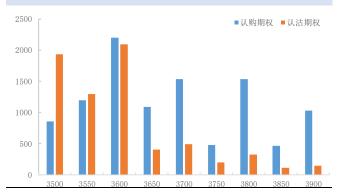
数据来源: wind、国都期货研究所

#### (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	24,794	-8,898		41,109	3,767	
认沽	17,578	-8,375		22,160	912	
合计	42,372	-17,273	70.9	63,269	4,679	53.91

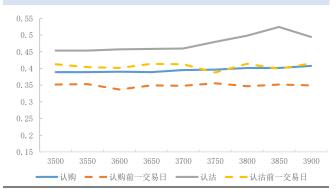


#### 图 17 沪深 300 股指期权近月合约成交量分布



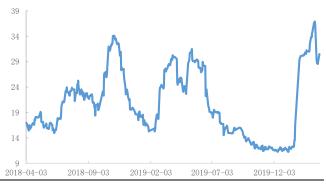
数据来源: wind、国都期货研究所

# 图 19 沪深 300 股指期权波动率微笑



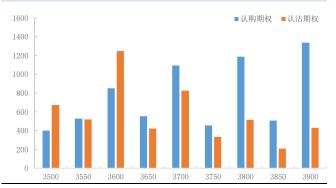
数据来源: wind、国都期货研究所

#### 图 21 沪深 300 指数历史波动率



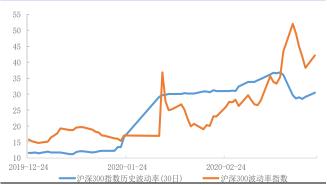
数据来源: wind、国都期货研究所

# 图 18 沪深 300 股指期权近月合约持仓量分布



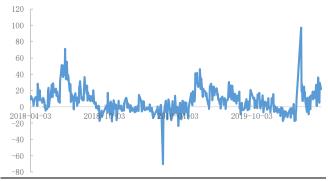
数据来源: wind、国都期货研究所

#### 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。