

# 国泰君安君享优量科创1号集合资产管理计划

## 2019年第4季度报告

### 重要提示

集合计划管理人保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

集合计划托管人根据本集合计划合同规定，于2020年1月17日复核了本报告中的主要财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

集合计划管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用集合计划资产，但不保证集合计划一定盈利。集合计划的过往业绩并不代表其未来表现。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2019年10月1日起至2019年12月31日止。

### 一、集合资产管理计划简介

#### (一) 基本资料

集合计划名称	国泰君安君享优量科创1号集合资产管理计划
成立日期	2019年08月07日
成立规模	266,058,161.20
集合计划管理人	上海国泰君安证券资产管理有限公司
集合计划托管人	中国银行股份有限公司

#### (二) 管理人

法定名称：上海国泰君安证券资产管理有限公司

办公地址：上海市浦东新区东园路111号2楼

法定代表人：龚德雄

电话：021-38676631

传真：021-38871190

联系人：李艳

### (三) 托管人

名称：中国银行股份有限公司

办公地址：上海市浦东新区银城中路200号

法定代表人：赵蓉

电话：021-58883676

信息披露人：朱怡玮

## 二、 主要财务指标

### (一) 主要财务指标

下述集合计划业绩指标不包括持有人认购或交易集合计划的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

期间数据和指标	本期 2019年10月01日 - 2019年12月31日
本期利润	-430,214.83
加权平均基金份额本期利润	-0.0016
本期基金份额净值增长率	-0.10%
期末数据和指标	2019年12月31日
期末基金资产净值	264,645,389.29
期末基金份额净值	0.995
累计期末指标	2019年12月31日
基金份额累计净值增长率	-0.50%

### (二) 财务指标的计算公式

1、期末单位集合计划资产净值=期末集合计划资产净值÷集合计划份额

2、累计单位集合计划资产净值=期末单位集合计划资产净值+单位集合计划已分红收益

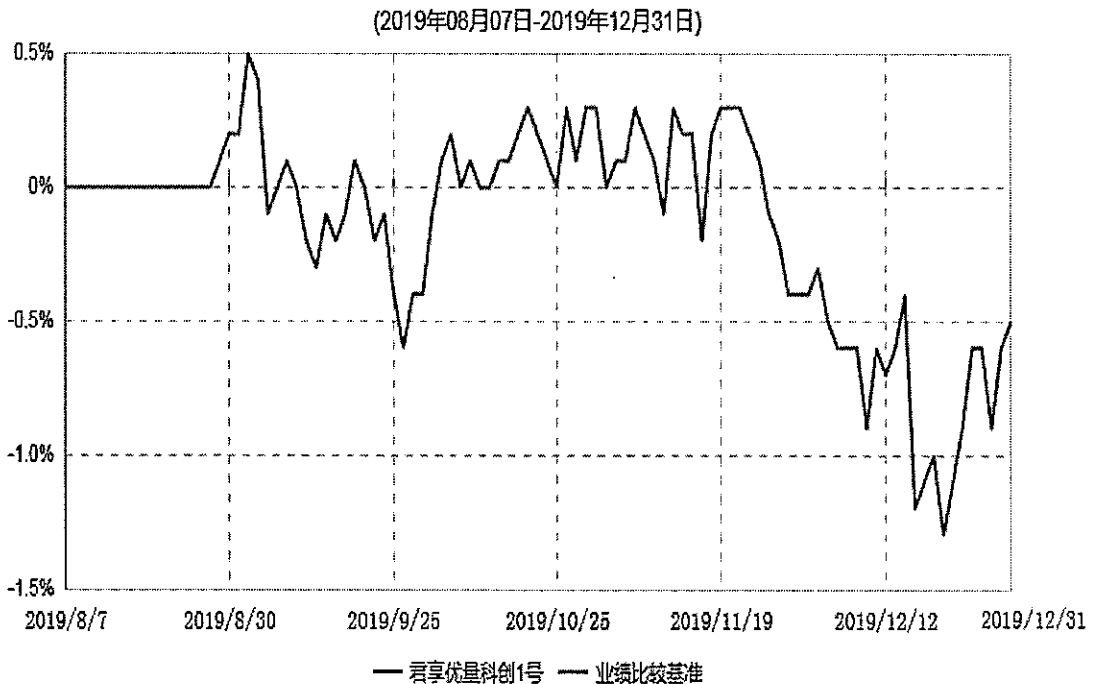
3、本期单位基金净值增长率=(本期第一次分红或扩募前单位基金资产净值÷期初单位基金资产净值)×(本期第二次分红或扩募前单位基金资产净值÷本期第一次分红或扩募后单位基金资产净值)×……×(期末单位基金资产净值÷本期最后一次分红或扩募后单位基金资产净值)-1

4、单位基金累计净值增长率=(第一年度单位基金资产净值增长率+1)×(第二年度单位基金资产净值增长率+1)×(第三年度单位基金资产净值增长率+1)×……×(上年度单位基金资产净值增长率+1)×(本期单位基金资产净值增长率+1)-1

### 三、 价值变动情况

(一) 自集合计划合同生效以来集合计划份额净值的变动情况，并与同期业绩比较基准的变动的比较

国泰君安君享优量科创1号集合资产管理计划累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图



### 四、 报告期内资产运作情况

(一) 业绩表现

截至2019年12月31日，集合计划单位净值为0.9950元，本期净值增长率为-0.10%，集合计划累计增长率为-0.50%。

## (二) 投资经理简介

胡崇海

浙江大学数学系运筹控制专业博士，多年证券从业经验，曾任香港科技大学人工智能实验室访问学者，其后加盟方正证券研究所、国泰君安证券咨询部及研究所从事量化对冲模型的研发工作，后就职于国泰君安证券资产管理有限公司量化投资部，任权益与衍生品部投资经理，负责团队Alpha策略的相关投研工作。

## (三) 投资经理工作报告

### 2019年第四季度市场回顾

2019年最后一个季度，A股市场先抑后扬，期间出现预期内的震荡调整，12月因贸易战第一阶段谈判顺利风险偏好再次上升，本月各指数不同程度上涨。其中，上证综指上涨6.2%、万德全A指数上涨7.55%，沪深300指数上涨7%，成长类表现更好，深成指上涨8.86%，中小板上涨8.8%，创业板指上涨8.00%。行业方面，周期类、科技类行业涨幅靠前，建材、有色、传媒、电子元器件、家电分别上涨14.82%、14.73%、12.3%、11.31%、10.62%；本月表现较差的行业包括有农林牧渔、电力、医药、银行、食品饮料，涨幅分别为1.68%、3%、3.9%、3.97%、4.67%。全年来看，2019年无疑是估值修复年，全A整体估值修复20%以上，其中科技消费领涨，电子、食品饮料估值修复达到50%以上。这一定程度上得益于今年风险偏好的提升。一方面，政策层面在去年10月份已经触底，资本市场被提升至国家核心竞争力的地位。另一方面，流动性全年有所改善，社融一季度超预期增长，全年外资持续流入，北上资金累计流入3400亿元，成为A股主力军之一，在一些行业和个股表现出一定的定价权。

股指期货方面，10月份基差波动较大，IC1912和合成期货的12合约都在月中给到了较好的平仓机会，而到了月底受到投资者风险偏好的快速提升，IC和合成期货基差都同时大幅收敛。相比之下，11月基差波动则明显较低，较少存在基差交易的机会。市场上的量化对冲资金博弈十分充分，使得近几个月的结算周内呈现跨期基差扩大，并伴随Alpha的快速下滑，而在结算周之后一周基差快速收窄，

Alpha迎来反弹的现象。今年6月份以来大量资金涌入量化对冲基金，量化对冲基金的规模的爆发式增长对主力对冲期货IC的最主要影响就是贴水进一步扩大，年化对冲成本在10%-12%之间徘徊。步入12月份由于市场的快速上行，基差单边快速收窄，股指期货上涨的速度远快于相对应的基准指数，IH、IF全面升水主力合约提供无风险套利的机会，IC主力合约和次主力合约也一度升水，基差在短短半个月收敛2%以上是年末产品净值回撤的主要原因之一。而目前IC年化2%-4%的对冲成本，对于我们稳健的Alpha策略来说现在的基差环境是非常友好的，在相对较小的对冲成本下，超额收益率会逐步体现出来。

从Alpha因子的表现来看，四季度表现持续分化，其中交易面因子表现疲软，基本面因子延续强势。从本季度来看，市场资金更青睐分析师情绪因子、成长和盈利质量因子，其中分析师情绪因子全年表现强势，而流动性和波动率因子表现持续低迷。从5月份开始成长因子一直走赢估值因子，而估值因子在经历了11月的回撤之后，12月强势复苏，有望延续持续上行趋势，毕竟估值因子今年基本面因子中表现最弱的因子。

另一方面，从Alpha策略的表现来看，高频Alpha策略在10月份回暖之后整体经历快速回撤，特别是11月份至12月份。我们Alpha策略库较为丰富，在高频Alpha策略表现较差的时候，也阶段性配置基本面Alpha策略，在对冲标的的选择上也比较灵活，除了IC之外还可以选择几乎没有对冲成本的IF和合成期货。从下半年来看，换手率越高的策略表现越差，这类策略由于之前几年表现相对抢眼，导致从5月份开始大量资金介入高频或者T0策略，一定程度上造成部分高频因子的拥挤，高频Alpha策略目前来看尚在寻求配置资金和超额收益的重新平衡过程中。而随着A股当前市场整体以动量行情为主的情况下，不考虑量价因子的基本面策略整体符合当前主观机构投资者的选股思路，从本季度来看，基本面Alpha策略除了11月超额收益不明显之外，10月和12月均收获了不错的超额收益率。当前产品在Alpha策略配置和对冲标的上，目前处于相对均衡状态，并加强对策略的持续跟踪和改进。

科创板7月22日正式开板交易，截止2019年年底共有70家公司上市。第四季度分别在10月份、11月份和12月份上市7家、16家和14家公司，上市速度趋于平稳。与之前市场对科创板的预期较高，多只新股上市即获得超高的市盈率有所不同，随着市场热度降温，投资者回归理性，科创板多只新股破发，估值逐渐

趋于合理。君享优量科创1号积极参与网下打新，第四季度以来共打中12只深圳中小创、创业板，7只上海主板和24只科创板股票，对产品约贡献0.8%的收益。

回顾2019年四季度的行情，我们有以下观点和判断：

1). 当前股指期货贴水情况预示着中长周期来看依然大盘股占优，但是短期来看中小盘股有望在风险偏好上升的市场环境下博得阶段性的超额收益。

2). 以目前IC年化2%-4%的对冲成本和IF和合成期货提供升水无风险套利机会的环境下，高仓位留在场内等待超额收益率的逐步体现。

3). 策略间的均匀配置是主题。经过大量的分析，在原来的基础上增加了部分财务因子等低频因子而剔除了部分换手率较高的因子（基于严格历史回测）。积极的通过综合配置IC、IF和IH不同的对冲组合来分散单个策略和品种上的失效风险。

4). 随着参与科创板的投资者回归理性，科创板打新收益正在逐步下滑，市场博弈加大，对打新策略的要求也在提高。我们将更细致的设计相应的打新策略，争取每年能够对产品贡献2%-4%。

5). 加强对模型的深度分析和跟踪，并通过业绩反馈来不断改进模型，加强应对极端行情的能力。不断研发和改进新的因子和模型，切实有效地提升底层Alpha模型的表现

落实到未来产品具体策略配置层面，原则上我们始终坚持用多策略来分散风险、用多品种股指期货对冲来分散基差的风险、用多空仓的均衡来规避市场的风险、用控制行业暴露来规避行业的风险，力求在基差盈亏可控的范围下尽量通过博取组合的超额收益来贡献业绩。在具体模型上，主要采用以机器学习算法为基础的动态多因子Alpha模型、结合Alpha信号过滤的事件驱动套利模型、以量价指标为主的高频统计套利模型、以纯财务因子为主的基本面模型以及新近研发的以股票高频数据为主的短周期Alpha策略等，并按照对冲品种、风险偏好等构建多种多样的投资组合，然后按照当时对冲品种的基差情况、市场风险偏好以及产品净值情况来做投资组合层面的配置。

**投资经理变更情况：**

无

资产管理计划收益分配情况

无

五、 集合计划投资组合报告

(一)集合计划财务报表

1. 集合计划资产负债表

单位：人民币元

资 产	本期末	上年度末
<b>资 产：</b>		
银行存款	20,823,825.61	-
结算备付金	23,074,230.61	-
存出保证金	25,674,548.26	-
交易性金融资产	196,242,940.71	-
其中：股票投资	196,242,940.71	-
基金投资	-	-
债券投资	-	-
权证投资	-	-
资产支持证券投资	-	-
衍生金融工具	-	-
买入返售金融资产	-	-
应收证券清算款	1,971,265.84	-
应收利息	10,179.51	-
应收股利	-	-
应收申购款	-	-
其他资产	-	-
<b>资产合计</b>	<b>267,796,990.54</b>	<b>-</b>
<b>负债及持有人权益</b>	<b>本期末</b>	<b>上年度末</b>

	2019年12月31日	-
<b>负 债：</b>		
短期借款	-	-
交易性金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
卖出回购金融资产款	-	-
应付证券清算款	1, 516, 778. 23	-
应付赎回款	-	-
应付管理人报酬	1, 003, 531. 55	-
应付托管费	66, 902. 04	-
应付投资咨询费	-	-
应付交易费用	469, 533. 70	-
应交税费	74, 855. 73	-
应付利息	-	-
应付利润	-	-
其他负债	20, 000. 00	-
<b>负债合计</b>	<b>3, 151, 601. 25</b>	<b>-</b>
<b>所有者权益：</b>		
实收基金	266, 058, 161. 20	-
未分配利润	-1, 412, 771. 91	-
<b>持有人权益合计</b>	<b>264, 645, 389. 29</b>	<b>-</b>
<b>负债及持有人权益总计</b>	<b>267, 796, 990. 54</b>	<b>-</b>

2. 损益状况

单位：人民币元

项 目	本期金额	本年累计
-----	------	------



一、收入	3,040,086.19	3,510,963.71
1. 利息收入	99,745.55	251,020.36
其中：存款利息收入	99,745.55	251,020.36
债券利息收入	-	-
资产支持证券利息收入	-	-
买入返售证券资产收入	-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）	4,610,789.57	5,825,083.53
其中：股票投资收益	10,576,836.87	15,744,888.44
债券投资收益	-	-
基金投资收益	-	-
权证投资收益	-	-
资产支持证券投资收益	-	-
衍生工具收益	-6,049,299.10	-10,164,498.01
股利收益	83,251.80	244,693.10
其他收益	-	-
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,670,448.93	-2,565,140.18
4. 汇兑损益（损失以“-”号填列）	-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	-	-
二、费用	3,470,301.02	4,923,735.62
1. 管理人报酬	1,003,531.55	1,593,653.23
2. 托管费	66,902.04	106,243.46
3. 客户服务费	-	-
4. 交易费用	2,237,154.31	3,017,610.23
5. 利息支出	-	-
其中：卖出回购金融资产支出	-	-
6. 其他费用	162,713.12	206,228.70

三、净利润	-430,214.83	-1,412,771.91
-------	-------------	---------------

(二) 投资组合报告

1. 报告期末按市值占集合计划资产净值比例大小排序的前十名证券明细

序号	资产代码	资产名称	数量(股/张)	期末市值(元)	占净值比例
1	300498	温氏股份	103,900.00	3,491,040.00	1.32%
2	300059	东方财富	184,400.00	2,907,988.00	1.10%
3	000333	美的集团	44,500.00	2,592,125.00	0.98%
4	000001	平安银行	148,100.00	2,436,245.00	0.92%
5	601601	中国太保	64,300.00	2,433,112.00	0.92%
6	000858	五粮液	17,300.00	2,301,073.00	0.87%
7	300433	蓝思科技	159,700.00	2,207,054.00	0.83%
8	000651	格力电器	32,500.00	2,131,350.00	0.81%
9	601607	上海医药	113,200.00	2,079,484.00	0.79%
10	000807	云铝股份	404,400.00	2,078,616.00	0.79%

(三) 重大关联交易状况

证券期货经营机构董事、监事、从业人员及其配偶、控股股东、实际控制人或者其他关联方参与证券期货经营机构设立的资产管理计划,证券期货经营机构应当向投资者进行披露,对该资产管理计划账户进行监控,并及时向中国证监会相关派出机构和证券投资基金业协会报告。

2019年4季度末关联方持有本集合计划数据

产品代码	期间份额变动情况	期末持有份额
953270	-	-

(四) 两费及业绩报酬情况

项目	当前费率	计提方式	支付方式
----	------	------	------

管理费	1.50%	每日计提	按季
托管费	0.10%	每日计提	按季

项目	当前计提基准	计提比例	计提方式	支付方式
业绩报酬	6%	20%	分红或退出时 计提	发生时支付

(五) 远期交易情况说明

无

(六) 投资组合报告附注

1、集合计划投资的前十名证券中，没有投资于超出集合计划合同规定可投资证券库之外的。

2、报告期内集合计划投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查的，也没有在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的。

六、 资产配置情况

(一) 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	196,242,940.71	73.28
	其中：股票	196,242,940.71	73.28
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-

	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	43,898,056.22	16.39
8	其他各项资产	27,655,993.61	10.33
9	合计	267,796,990.54	100.00

注：在以上表格中由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

(二) 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	25,674,548.26
2	应收证券清算款	1,971,265.84
3	应收股利	-
4	应收利息	10,179.51
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	27,655,993.61

七、 集合计划份额变动

单位：份

期初集合计划份额总额	266,058,161.20
报告期间集合计划总申购份额	-
报告期间集合计划总赎回份额	-
报告期末集合计划份额总额	266,058,161.20

八、 重要事项提示

无

## 九、 备查文件目录

### (一)本集合计划备查文件目录

- 1、中国证监会核准集合计划募集的无异议函；
- 2、《国泰君安君享优量科创1号集合资产管理计划资产管理合同》；
- 3、《国泰君安君享优量科创1号集合资产管理计划托管协议》；
- 4、《国泰君安君享优量科创1号集合资产管理计划说明书》；
- 5、法律意见书；
- 6、集合计划管理人业务资格批件、营业执照；
- 7、集合计划托管人业务资格批件、营业执照。

### (二)存放地点及查阅方式

文件存放地点：上海市浦东新区东园路111号2楼

网址：<http://www.gtjazg.com>

信息披露电话： 021-38676631

联系人：李艳

EMAIL: [liyan016199@gtjas.com](mailto:liyan016199@gtjas.com)

投资者对本报告书如有任何疑问，可咨询管理人上海国泰君安证券资产管理有限公司。

上海国泰君安证券资产管理有限公司

