

天治量化核心精选混合型证券投资基金

2022年第4季度报告

2022年12月31日

基金管理人:天治基金管理有限公司

基金托管人:中国农业银行股份有限公司

报告送出日期:2023年01月20日

§ 1 重要提示

基金管理人的董事会及董事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。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2023年1月17日复核了本报告中的财务指标、净值表现和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。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2022年10月1日起至12月31日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	天治量化核心精选混合
基金主代码	006877
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019年06月11日
报告期末基金份额总额	1,395,372.77份
投资目标	本基金通过量化策略精选股票，在严格控制风险及考虑流动性的前提下，力争获取超越业绩比较基准的投资回报，谋求基金资产的长期增值。
投资策略	本基金采取“自上而下”的方式进行大类资产配置，通过定性与定量相结合的方法，确定组合中股票、债券、货币市场工具及其他金融工具的比例。本基金量化选股策略主要包括行业内多因子选股模型和公司基本面量化筛选策略，通过以上策略，把握各行业特有的核心逻辑，力求寻找核心优势突出、业务模式清晰、基本面扎实、行业地位稳固、公司治理健康且能够带来长期稳定超额收益的股票，通过量化风险模型进一步控制风险，综合考虑交易成本，最后通过统一的优化器构建股票投资组合。在选择债券品种时，首先根据宏观经济、资金面动向、发行人情况和投资人行为等方面的分析判断未来利率

	期限结构变化，并充分考虑组合的流动性管理的实际情况，配置债券组合的久期；其次，结合信用分析、流动性分析、税收分析等确定债券组合的类属配置；再次，在上述基础上利用债券定价技术选择个券，选择被价格低估的债券进行投资。	
业绩比较基准	中证800指数收益率×80%+1年期定期存款利率（税后）×20%	
风险收益特征	本基金为混合型基金，其长期平均风险和预期收益水平低于股票型基金，高于债券型基金、货币市场基金。	
基金管理人	天治基金管理有限公司	
基金托管人	中国农业银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	天治量化核心精选混合A	天治量化核心精选混合C
下属分级基金的交易代码	006877	006878
报告期末下属分级基金的份额总额	397,968.25份	997,404.52份

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期(2022年10月01日 - 2022年12月31日)	
	天治量化核心精选混合A	天治量化核心精选混合C
1. 本期已实现收益	-37,069.00	-118,298.25
2. 本期利润	-525.71	-22,695.24
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0011	-0.0209
4. 期末基金资产净值	328,317.40	835,627.83
5. 期末基金份额净值	0.8250	0.8378

注：1、上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

2、本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

天治量化核心精选混合A净值表现

阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-0.88%	1.21%	1.71%	0.95%	-2.59%	0.26%
过去六个月	-12.41%	1.02%	-9.98%	0.85%	-2.43%	0.17%
过去一年	-24.27%	1.12%	-16.94%	1.01%	-7.33%	0.11%
过去三年	-9.41%	1.37%	0.43%	1.02%	-9.84%	0.35%
自基金合同生效起至今	1.38%	1.28%	11.03%	0.98%	-9.65%	0.30%

天治量化核心精选混合C净值表现

阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-1.32%	1.22%	1.71%	0.95%	-3.03%	0.27%
过去六个月	-13.16%	1.01%	-9.98%	0.85%	-3.18%	0.16%
过去一年	-24.88%	1.11%	-16.94%	1.01%	-7.94%	0.10%
过去三年	-10.43%	1.37%	0.43%	1.02%	-10.86%	0.35%
自基金合同生效起至今	2.97%	1.28%	11.03%	0.98%	-8.06%	0.30%

3.2.2 自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

天治量化核心精选混合A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2019年06月11日-2022年12月31日)天治量化核心精选混合C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2019年06月11日-2022年12月31日)

§ 4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
武建	本基金基金经理	2019-	-	14	硕士研究生，具有基金从

刚		02-09		年	业资格。2007年8月至2009年12月于国信证券股份有限公司任经济研究所卖方分析师;2009年12月至2012年12月于中银基金管理有限公司任投资管理部高级研究员;2012年12月至2019年9月于长城证券股份有限公司任资产管理部投资经理;2019年9月至今就职于天治基金管理有限公司,曾任专户投资部投资经理等。
---	--	-------	--	---	---

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

在本报告期内,本基金管理人严格按照《证券投资基金法》和其他相关法律法规的规定以及《天治量化核心精选混合型证券投资基金基金合同》、《天治量化核心精选混合型证券投资基金招募说明书》的约定,本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金财产,为基金份额持有人谋求利益。本基金管理人通过不断完善法人治理结构和内部控制制度,加强内部管理,规范基金运作。本报告期内,基金运作合法合规,没有发生损害基金份额持有人利益的行为。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

报告期内,本基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司《公平交易制度》、《异常交易监控与报告制度》。本基金管理人公平交易体系涵盖授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的各个环节,并通过明确投资权限划分、建立统一研究报告管理平台、分层次建立适用全公司及各投资组合的投资对象备选库和交易对手备选库、应用投资管理系统公平交易相关程序、定期对不同投资组合收益率差异、交易价差、成交量事后量化分析评估等一系列措施切实落实各项公平交易制度。

报告期内,本基金管理人整体公平交易制度执行情况良好,未发现有违背公平交易的相关情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内,未发生“所有投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的5%”的情形。

报告期内,本基金管理人未发现异常交易行为。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

回顾四季度，经过7月以来A股市场的持续调整，10月底时A股估值已经处于历史数次周期的低位水平。三季度以来，宏观指标也有许多变化。消费增幅出现微幅正增长，投资数据在基建和制造业投资的支撑下有1-2个百分点的改善，工业增加值也从零值附近上升到小个位数的增长。但受欧美经济放缓影响，前期支撑经济的进出口增幅从7月份开始出现了明显下滑。从货币政策数据来看，货币供应量、信贷，企业债的发行同比增速，四季度依旧处在较高位置，尤其是新增企业中长期信贷出现了明显的改善趋势，同时社融新增数据虽然受银行间市场去杠杆表外业务持续收缩的负面影响，虽在信贷和企业债的支撑下社融存量增速仍处在今年以来的高位。

11月中旬以来，国务院联防联控机制综合组发布《关于进一步优化新冠肺炎疫情防控措施 科学精准做好防控工作的通知》，公布进一步优化防控工作的二十条措施。二十条的出台意味着国家对疫情的防控有了实质性的变化，以前不利于经济发展的诸多举措得以消除，虽然随后出现的疫情迅速扩散短期对经济产生了诸多不利影响，但从国外的经验来看，第一波疫情过后经济大概率会出现较为明显的复苏。受这种预期的推动，市场指数从11月开始逐步企稳回升。

回顾海外，美国CPI在2022年7月见顶后，虽然有所调整但依旧处于高位。美联储在12月加息50BP后虽然使得美国联邦基金利率已经升至4.25%-4.5%区间之内，但美国就业数据依旧强劲，同时高企的通胀数据使得市场预期CPI短期不会快速下行。故在反复经历了通胀-衰退交易之后的海外金融市场从目前来看叙事场景将转为经济下行但通胀依然较高的衰退交易前期，这也意味着美联储的紧缩政策还将持续，直到经济和通胀双双出现显著下行为止。

最新的美联储议息会议纪要显示，鉴于通胀顽固高于美联储2%的目标，而且劳动力市场仍非常吃紧，所有与会者都较9月会议时上调了他们对联邦基金利率适宜路径的评估。同时没有与会者预计，适合2023年开始下调联邦基金利率目标。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末天治量化核心精选混合A基金份额净值为0.8250元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-0.88%，同期业绩比较基准收益率为1.71%，低于同期业绩比较基准收益率2.59%；截至报告期末天治量化核心精选混合C基金份额净值为0.8378元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-1.32%，同期业绩比较基准收益率为1.71%，低于同期业绩比较基准收益率3.03%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内，本基金存在连续六十个工作日基金资产净值低于五千万元的情形，该情况自2021年7月26日起出现。基金管理人已向监管部门报告并提出解决方案。

本报告期内，本基金未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人的情形。

§ 5 投资组合报告

5.1 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	1,089,605.66	85.02
	其中：股票	1,089,605.66	85.02
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	188,654.22	14.72
8	其他资产	3,265.83	0.25
9	合计	1,281,525.71	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	740,526.00	63.62
D	电力、热力、燃气及水生 生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技	-	-

	术服务业		
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	64,809.00	5.57
M	科学研究和技术服务业	104,300.00	8.96
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	179,970.66	15.46
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	1,089,605.66	93.61

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	600763	通策医疗	600	91,794.00	7.89
2	000568	泸州老窖	400	89,712.00	7.71
3	300015	爱尔眼科	2,838	88,176.66	7.58
4	603288	海天味业	1,000	79,600.00	6.84
5	300750	宁德时代	200	78,684.00	6.76
6	000858	五粮液	400	72,276.00	6.21
7	601888	中国中免	300	64,809.00	5.57
8	600702	舍得酒业	400	63,672.00	5.47
9	300760	迈瑞医疗	200	63,194.00	5.43
10	601012	隆基绿能	1,400	59,164.00	5.08

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

注：本基金本报告期末未持有债券。

5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

注：本基金本报告期末未持有债券。

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细

注：本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

注：本基金本报告期末未持有贵金属。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

注：本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明**5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细**

注：本基金本报告期末未持有股指期货。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

注：本基金本报告期末未持有股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明**5.10.1 本期国债期货投资政策**

注：本基金本报告期末未持有国债期货。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

注：本基金本报告期末未持有国债期货。

5.10.3 本期国债期货投资评价

注：本基金本报告期末未持有国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 基金管理人未发现本基金投资的前十名证券的发行主体出现本期被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

5.11.2 本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
----	----	-------

1	存出保证金	725.83
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	2,540.00
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	3,265.83

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项可能存在尾差。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

	天治量化核心精选混合 A	天治量化核心精选混合 C
报告期期初基金份额总额	609,933.03	1,427,168.18
报告期期间基金总申购份额	193,430.86	157,818.29
减：报告期期间基金总赎回份额	405,395.64	587,581.95
报告期期间基金拆分变动份额 (份额减少以“-”填列)	-	-
报告期期末基金份额总额	397,968.25	997,404.52

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

注：报告期内，基金管理人未运用固有资金申购、赎回或买卖本基金。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

注：报告期内，基金管理人未运用固有资金申购、赎回或买卖本基金。

§ 8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
个人	1	20221001-20221018	467,152.09	123,515.86	590,667.95	0.00	0.00%
产品特有风险							
报告期内，本基金存在持有基金份额超过20%的持有人，存在持有人大额赎回带来的流动性风险。根据份额持有人的结构和特点，本基金的投资组合已经根据其可能产生的流动性风险作出相应调整，现有投资组合中流动性较好的资产比例较高，20%以上份额持有人的大额赎回对本基金的流动性影响有限。							

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、天治量化核心精选混合型证券投资基金设立等相关批准文件
- 2、天治量化核心精选混合型证券投资基金基金合同
- 3、天治量化核心精选混合型证券投资基金招募说明书
- 4、天治量化核心精选混合型证券投资基金托管协议
- 5、本报告期内按照规定披露的各项公告

9.2 存放地点

天治基金管理有限公司办公地点-上海市复兴西路159号。

9.3 查阅方式

网址：www.chinanature.com.cn

天治基金管理有限公司

2023年01月20日