

---

# 天治低碳经济灵活配置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:中国民生银行股份有限公司

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。

基金托管人中国民生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。

本基金2016年4月18日由天治品质优选混合型证券投资基金通过转型变更而来。

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	天治低碳经济混合
基金主代码	350002
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2016年04月18日
报告期末基金份额总额	57,978,347.49份
投资目标	在灵活配置股票和债券资产的基础上，精选受益于低碳经济的主题相关企业，追求持续稳健的超额回报。
投资策略	<p>1、资产配置策略</p> <p>资产配置策略方面，本基金将采取战略性资产配置和战术性资产配置相结合的资产配置策略，根据宏观经济运行态势、政策变化、市场环境的变化，在长期资产配置保持稳定的前提下，积极进行短期资产灵活配置，力图通过时机选择构建在承受一定风险前提下获取较高收益的资产组合。</p> <p>本基金实施大类资产配置策略过程中还将根据各类证券的风险收益特征的相对变化，动态优化投资组合，以规避或控制市场风险，提高基</p>

	金收益率。 2、股票投资策略 在全球气候变暖的背景下，以低能耗、低污染为基础的“低碳经济”成为全球热点。低碳经济是一种以低能耗、低污染、低排放为特点的发展模式，是以应对气候变化、保障能源安全、促进经济社会可持续发展有机结合为目的的新规则。本基金将沿着低碳经济的路线，把握其中蕴含的投资机会。
业绩比较基准	中证内地低碳经济主题指数收益率×50%+中证全债指数收益率×50%
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	中国民生银行股份有限公司

### § 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）
1. 本期已实现收益	22,226.30
2. 本期利润	1,183,343.49
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0185
4. 期末基金资产净值	64,951,937.59
5. 期末基金份额净值	1.1203

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

阶段	净值增长率①	净值增长率标准差	业绩比较基准收益	业绩比较基准收益	①-③	②-④
----	--------	----------	----------	----------	-----	-----

		②	率③	率标准差 ④		
过去三个月	1.29%	1.38%	-3.23%	0.90%	4.52%	0.48%
过去六个月	6.19%	1.45%	-11.84%	0.88%	18.03%	0.57%
过去一年	0.46%	1.60%	-11.45%	0.98%	11.91%	0.62%
过去三年	52.17%	1.39%	53.68%	1.01%	-1.51%	0.38%
过去五年	28.37%	1.28%	47.92%	0.89%	-19.55%	0.39%
自基金合同 生效起至今	41.15%	1.22%	61.47%	0.80%	-20.32%	0.42%

### 3.2.2 自基金转型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

天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势  
对比图  
(2016年04月18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		
许家涵	公司投资总监兼权益投资部总监、本基金基金经理、	2019-02-28	-	17年	经济学、文学双学士，具有基金从业资格。2005年7

	天治核心成长混合型证券投资基金(LOF)基金经理、天治稳健双盈债券型证券投资基金基金经理、天治研究驱动灵活配置混合型证券投资基金基金经理			月至2007年9月就职于吉林省信托有限责任公司任自营资金部职员,2007年9月至今就职于天治基金管理有限公司,曾任交易员、交易部总监助理、交易部副总监、交易部总监。
--	--	--	--	--

## 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

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《天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金基金合同》、《天治低碳经济灵活配置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

宏观方面,受疫情冲击和地产需求低迷影响,四季度国内经济面临较大的下行压力,制造业PMI持续处于荣枯线以下,地产销量处于两位数下滑状态。

四季度国内宏观经济重要事件主要有：党的“二十大”会议为我国新发展阶段指明了方向，中国式现代化、统筹发展和安全等是二十大报告的核心关键词，发展和安全涉及到经济的多个方面，包括粮食、能源和重要的产业链供应链等。针对新的防疫形势，国内的疫情防控政策也不断优化调整，同时加强了医疗资源的投入力度和高风险人群的救治措施，从海外的经验来看，放开疫情管控之后经济都会经历一波疫情高峰的冲击，但随后疫情对经济的冲击将逐步减少，经济经历短暂的下滑后也会逐步修复。11月央行和银保监会出台金融支持房地产行业平稳发展的16条举措，稳地产政策推进速度和力度明显提升，行业融资环境边际改善，随着地产供需两端政策发力，地产销量有望逐步趋稳。

海外方面，四季度海外经济延续下行趋势，截止12月，美国和欧元区制造业PMI均处于荣枯线以下，随着经济下行和商品价格高位回落，美国通胀压力有一定缓解，美联储最新会议纪要显示，美联储将根据经济数据决定未来的加息幅度，整体的通胀水平仍然过高，就业市场偏紧，美联储将在通胀确定性回落之前维持限制性的利率水平。总体来看，美联储态度偏鹰派，但总体在市场预期之内，美国经济当前仍处于下行趋势，美国通胀水平总体将不断下降，美债利率对国内市场和汇率的扰动也将不断减少。

市场层面，四季度国内外主要股指普遍上涨，其中道琼斯工业指数和恒生指数涨幅居前，上证、深证涨幅在2%左右，纳斯达克小幅下跌，美元指数显著下行。

基金操作层面，2022年四季度，基于对国内外宏观形势、政策导向、行业估值变化的深入研判，并且在深入学习党的20大报告的基础上，我们认为，安全和发展，特别是高质量发展是我国未来发展的重中之重，在此基础上，通过行业比较的深入研究分析，我们看好计算机板块的中期投资机会。

看好的理由主要有：首先，2022年，计算机板块受疫情影响较大，业务开展和结算都受到一定程度延后，防疫政策改变后，预计2023年业务和结算均有较大幅度改观；其次，计算机板块内公司人力投入是成本的主要部分，前两年为人力投入高峰，2023年逐步放缓，从成本上看，未来压力或将逐步减少；第三，数字经济作为新时代的经济发动机，已经上升为国家战略，计算机板块很多细分赛道受益政策支持；第四，估值层面，经过近几年的连续调整，计算机板块处于历史估值较低分位，预计2023年1季度板块内公司业绩普遍将出现拐点，3季度收入将出现拐点。

综合以上分析，我们强烈看好计算机板块的中期向上趋势。因此，本基金在四季度初，重仓布局计算机板块中信创、工业互联网、网络安全等细分赛道。

四季度末，随着防疫政策的改变和地产放松政策的推进，本基金重点进行2023年的行业布局。配置方向上，继续围绕两条主线：1、政策支持叠加自身行业周期向上、盈利稳定增长的行业；2、关注困境反转行业的左侧布局。具体看好四大方向：（1）高端制造—政策层面，是“稳增长”和“安全”的交集，政策支持稳步发力；产业层面，中国制造业的高端化升级有很大空间，看好军工、半导体、新能源（光伏、风电、储能、电动车等）、机床和医疗器械等。（2）数字经济—经济新增长极+转型升级需要，顶层规划重视程度提升，继续重点布局计算机板块中信创、工业互联网、网络安全等细分赛

道。（3）央企重估—政策层面，举国体制+市场机制，集中力量强链补链。经营层面，新一轮资本开支的主力或也是国企。（4）消费—预计消费在我国防疫政策改变后将迎来慢修复，重点看好地产链、出行链、医药、可选消费等。

同时，为了努力控制回撤和组合波动率，本基金继续采用行业相对集中、个股相对分散的配置策略，优选  $\alpha$  属性较强的个股；用个股的  $\alpha$  控制风险，并享受行业  $\beta$ ，阶段性取得了较好的投资收益。未来，本基金将持续主要围绕“低碳”领域深入布局，并重视高低切换、锁定收益，持续重视对组合回撤和波动率的控制，努力为持有者贡献稳定、持续的投资收益。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末天治低碳经济混合基金份额净值为1.1203元，本报告期内，基金份额净值增长率为1.29%，同期业绩比较基准收益率为-3.23%，高于同期业绩比较基准收益率4.52%。

#### 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或者基金资产净值低于五千万元的情形。

### § 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	55,500,586.18	83.78
	其中：股票	55,500,586.18	83.78
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	7,684,313.69	11.60

8	其他资产	3,063,224.20	4.62
9	合计	66,248,124.07	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	943,224.00	1.45
B	采矿业	-	-
C	制造业	19,742,427.18	30.40
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	447,120.00	0.69
F	批发和零售业	1,496,178.00	2.30
G	交通运输、仓储和邮政业	1,867,685.00	2.88
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	25,943,685.00	39.94
J	金融业	3,124,412.00	4.81
K	房地产业	689,780.00	1.06
L	租赁和商务服务业	279,300.00	0.43
M	科学研究和技术服务业	273,600.00	0.42
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	693,175.00	1.07
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	55,500,586.18	85.45

### 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	300687	赛意信息	39,900	1,177,050.00	1.81
2	600536	中国软件	19,600	1,143,268.00	1.76
3	688031	星环科技	11,900	1,082,900.00	1.67
4	300226	上海钢联	36,900	1,022,499.00	1.57
5	003029	吉大正元	28,600	1,008,436.00	1.55
6	300366	创意信息	96,600	929,292.00	1.43
7	002180	纳思达	16,600	861,374.00	1.33
8	301299	卓创资讯	16,600	828,340.00	1.28
9	301153	中科江南	7,700	819,588.00	1.26
10	688023	安恒信息	4,100	811,800.00	1.25

#### 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	230,455.50
2	应收证券清算款	2,780,520.29
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	52,248.41
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	3,063,224.20

**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

报告期期初基金份额总额	69,240,272.38
报告期期间基金总申购份额	10,669,062.71
减：报告期期间基金总赎回份额	21,930,987.60
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	57,978,347.49

## § 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

注：本基金本报告期末未存在单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况。

### 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、天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金设立等相关批准文件
- 2、天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金基金合同
- 3、天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金招募说明书
- 4、天治低碳经济灵活配置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](http://www.chinanature.com.cn)

天治基金管理有限公司

2023年01月20日