

天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金

2024 年中期报告

2024 年 06 月 30 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

送出日期:2024 年 08 月 29 日

§1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、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的法律责任。本中期报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

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2024年8月26日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、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。

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及其更新。

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2024年1月1日起至6月30日止。

1.2 目录

§1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
§2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	6
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§3 主要财务指标和基金净值表现	7
3.1 主要会计数据和财务指标	7
3.2 基金净值表现	7
3.3 其他指标	8
§4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	10
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	11
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	11
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	13
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	13
4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	13
§5 托管人报告	13
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	14
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	14
5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	14
§6 半年度财务会计报告（未经审计）	14
6.1 资产负债表	14
6.2 利润表	16
6.3 净资产变动表	17
6.4 报表附注	19
§7 投资组合报告	39
7.1 期末基金资产组合情况	39
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	40
7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	41
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	43
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	54
7.6 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	54
7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细	54
7.8 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贵金属投资明细	54
7.9 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	54
7.10 本基金投资股指期货的投资政策	55
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	55
7.12 投资组合报告附注	55
§8 基金份额持有人信息	56

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	56
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	56
8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况	56
§9 开放式基金份额变动	56
§10 重大事件揭示	57
10.1 基金份额持有人大会决议	57
10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动	57
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	57
10.4 基金投资策略的改变	57
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	57
10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	57
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	57
10.8 其他重大事件	59
§11 影响投资者决策的其他重要信息	60
11.1 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	60
11.2 影响投资者决策的其他重要信息	60
§12 备查文件目录	61
12.1 备查文件目录	61
12.2 存放地点	61
12.3 查阅方式	61

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金
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
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
报告期末基金份额总额	78,848,629.19份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

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，提高基金收益率。</p> <p>2、股票投资策略</p> <p>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</p>

	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。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		天治基金管理有限公司	中国民生银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	姚静静	袁耀光
	联系电话	021-60371155	010-58560666
	电子邮箱	yaojj@chinanature.com.cn	tgxxpl@cmbc.com.cn
客户服务电话		400-098-4800（免长途通话费用）、021-60374800	95568
传真		021-60374934	010-57093382
注册地址		上海市徐汇区丰谷路315弄24号1-3层	北京市西城区复兴门内大街2号
办公地址		上海市徐汇区云锦路701号西岸智塔东塔楼19层	北京市西城区复兴门内大街2号
邮政编码		200232	100031
法定代表人		马铁刚	高迎欣

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《证券时报》
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	www.chinanature.com.cn
基金中期报告备置地点	基金管理人及基金托管人的办公场所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	天治基金管理有限公司	上海市徐汇区云锦路701号西岸智塔东塔19楼

§3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期	
	(2024年01月01日-2024年06月30日)	
本期已实现收益	-13,011,468.70	
本期利润	-11,168,032.00	
加权平均基金份额本期利润	-0.1306	
本期加权平均净值利润率	-13.86%	
本期基金份额净值增长率	-11.75%	
3.1.2 期末数据和指标	报告期末	
	(2024年06月30日)	
	期末可供分配利润	-7,137,712.73
	期末可供分配基金份额利润	-0.0905
	期末基金资产净值	71,710,916.46
期末基金份额净值	0.9095	
3.1.3 累计期末指标	报告期末	
	(2024年06月30日)	
基金份额累计净值增长率	14.59%	

注：1、上述基金业绩指标不包括基金份额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）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，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、期末可供分配利润，采用期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数（为期末余额，不是当期发生数）。

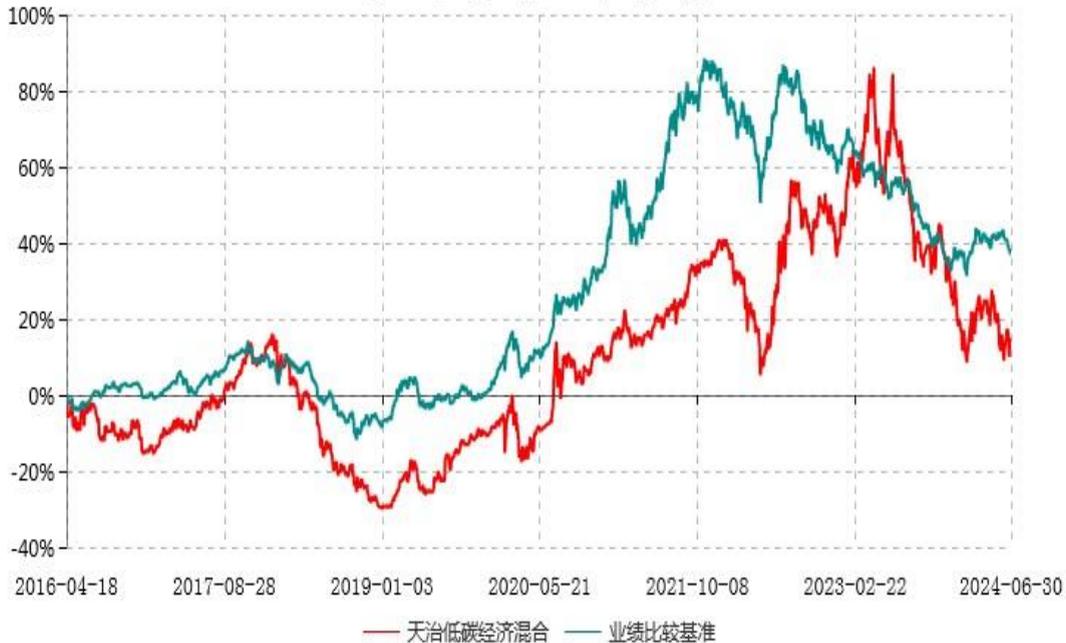
3.2 基金净值表现

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	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差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
过去一个月	-1.24%	1.67%	-3.24%	0.40%	2.00%	1.27%
过去三个月	-6.34%	1.61%	-2.59%	0.56%	-3.75%	1.05%
过去六个月	-11.75%	1.69%	-0.99%	0.68%	-10.76%	1.01%
过去一年	-32.42%	1.52%	-12.64%	0.64%	-19.78%	0.88%
过去三年	-6.66%	1.51%	-17.67%	0.85%	11.01%	0.66%
自基金合同生效起至今	14.59%	1.31%	37.23%	0.78%	-22.64%	0.53%

3.2.2 自基金转型以来基金份额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-2024年06月30日)



3.3 其他指标

注：无。

§4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

本基金管理人--天治基金管理有限公司于2003年5月成立，注册资本1.6亿元，注册地为上海。公司股权结构为：吉林省信托有限责任公司出资9800万元，占注册资本的61.25%；中国吉林森林工业集团有限责任公司出资6200万元，占注册资本的38.75%。截至2024年6月30日，本基金管理人旗下共有十五只开放式基金，除本基金外，另外十四只基金--天治财富增长证券投资基金、天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）、天治天得利货币市场基金、天治稳健双盈债券型证券投资基金、天治趋势精选灵活配置混合型证券投资基金、天治可转债增强债券型证券投资基金、天治研究驱动灵活配置混合型证券投资基金（转型自2011年12月28日生效的天治稳定收益债券型证券投资基金）、天治中国制造2025灵活配置混合型证券投资基金（转型自2008年5月8日生效的天治创新先锋混合型证券投资基金）、天治新消费灵活配置混合型证券投资基金（转型自2011年8月4日生效的天治成长精选混合型证券投资基金）、天治鑫利纯债债券型证券投资基金（转型自2016年12月7日生效的天治鑫利半年定期开放债券型证券投资基金）、天治转型升级混合型证券投资基金、天治量化核心精选混合型证券投资基金、天治天享66个月定期开放债券型证券投资基金、天治鑫祥利率债债券型证券投资基金分别于2004年6月29日、2006年1月20日、2006年7月5日、2008年11月5日、2009年7月15日、2013年6月4日、2015年6月9日、2016年4月7日、2016年7月6日、2019年3月7日、2019年5月21日、2019年6月11日、2021年09月16日、2023年7月10日生效。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

姓名	职务	任本基金的基金经理（助理）期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
许家涵	公司总经理兼投资总监、本基金基金经理、天治稳健双盈债券型证券投资基金基金经理、天治研究	2019-02-28	-	19年	经济学、文学双学士，具有基金从业资格。2005年7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

	驱动灵活配置混合型证券投资基金基金经理、天治量化核心精选混合型证券投资基金基金经理				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、权益投资部总监
--	---	--	--	--	---

注：1、基金的首任基金经理，任职日期为基金合同生效日，离任日期为公司对外公告的离任日期；非首任基金经理，任职日期和离任日期分别为公司对外公告的任职日期和离任日期。

2、证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

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、勤勉尽职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 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

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 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

国内经济偏弱、海外经济修复以及美联储货币政策不确定性是影响上半年大类资产的重要因素。上半年海外经济好于预期，全球制造业PMI处于荣枯线以上，纳斯达克指数和日经指数涨幅居前，国内主要指数表现偏弱，创业板跌幅较大。海外经济修复叠加美联储降息预期催化，大宗商品多数上涨，其中，铜、原油和黄金涨幅居前，农产品表现偏弱。上半年美债利率相对年初小幅上行，国内经济偏弱，十年期国债利率低位震荡。

在基金经理的投资框架中，宏观研判主要关注五个方向：“三驾马车”-投资、消费、出口，叠加汇率、货币环境，政策调控也是重要的决策变量。上半年国内经济分化，地产、消费相对低迷，地方政府化债以及专项债发行偏慢，基建投资增速较弱，出口和制造业投资景气度维持相对高位。受益海外补库存以及国内制造业比较优势，上半年国内出口超预期，关注抢出口和贸易摩擦对下半年出口的扰动。三中全会公报及决定绘制了未来几年国内发展的蓝图，改革、高质量发展和中国式现代化等是三中全会的关键词。科技方面，国有企业要打造原创技术策源地，发展新质生产力、数字经济和现代化基础设施等。逆全球化背景下，安全与发展并重，三中全会强调健全提升产业链供应链韧性和安全水平制度，抓紧打造自主可控的产业链供应链。国内经济进入新的发展阶段，一方面通过科技创新提高生产力，另一方面通过改革挖掘经济发展潜力。对于当前经济，三中全会释放积极的稳增长信号，强调坚定不移实现全年经济社会发展目标，落实好宏观政策，积极扩大国内需求，防范化解房地产、地方政府债务、中小金融机构等重点领域风险。

短期海外经济复苏面临一定曲折，高利率背景下美国经济有降温迹象，但当前衰退概率较低。最新美联储议息会议表态偏鸽派，当前美联储货币政策不仅关注通胀，就业情况也是重要考量因素，如果就业显著降温，美联储也可能调整利率水平。最新的大幅低于预期的就业数据强化了市场对美联储的降息预期，美债利率、美元指数下行，与历次美联储降息周期不同，当前美国经济并没有出现明显衰退，美联储降息属于预防式降息。当前全球制造业整体处于相对底部区域，随着美联储降息和海外金融环境改善，全球制造业PMI预计将逐步回升，中美利差收窄情形下，人民币贬值压力也将缓解。

基金操作层面，低碳经济基金主要关注符合高质量发展政策导向以及景气度有望持续改善的成长领域投资机会，重点布局消费电子、自动驾驶和人工智能等领域。

4.4.2 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0.9095元，本报告期内，基金份额净值增长率为-11.75%，同期业绩比较基准收益率为-0.99%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望下半年，国内地产进入新的均衡周期以及地方政府化债背景下，总量经济向上弹性有限，但新质生产力相关领域预计维持较高的景气度，高技术产业增加值和固定资产投资维持较快的增速。随着全球范围内降息央行的数量逐步增加，金融条件总体趋于宽松，全球制造业短期复苏有一定波折但处于相对底部区域，从中期来看，随着货币环境的进一步改善，全球制造业中期仍维持上行趋势。往后看，国内投资、汇率等压制市场的悲观因素预计将边际改善，随着美联储开启降息周期，美债利率和美元指数下行，人民币贬值压力缓解，市场宏观环境预计将显著好转。逆全球化以及国内总量经济缺乏弹性情形下，A股市场预计主要以结构性机会为主。我们看好供给格局优化，需求改善空间大，符合新质生产力导向，盈利具有爆发性，具备周期或成长特征的行业和标的。低碳经济基金下半年重点看好消费电子、自动驾驶和人工智能领域投资机会。

看好AI引领的新一轮消费电子创新周期，第三方机构预测2024年全球智能手机市场将增长2.8%至12亿部。Canalys预测，2024年底新机中AI手机的占比将达到16%，并在未来数年内呈指数级增长，2028年新机中AI手机的占比预计将达到54%。当前存量智能手机使用时长已接近换机时点，苹果WWDC24发布Apple Intelligence，将生成式AI模型置于iPhone、iPad和Mac等设备，有望推动消费终端新一轮换机需求的释放。从当前智能手机、PC和TWS耳机季度出货同比来看，消费电子需求复苏拐点已到。AI终端在计算、存储、感知、交互等方面的性能大幅提升，同时配套的电源、散热、元器件、结构等支持也相应增加，软件和硬件创新带来产业链价值重构。

随着高阶自动驾驶功能陆续搭载，消费者自动驾驶认知得到启蒙。自动驾驶功能向着全场景覆盖、全程使用发展，能够简化驾驶操作、缓解驾驶疲劳，同时有望重塑用户驾驶出行习惯，因而具有坚实的需求确定性，并且自动驾驶正逐渐成为影响消费者购车决策的重要参考要素。自动驾驶的快速渗透需要由供给驱动转变为需求驱动，当前高阶自动驾驶仍处于早期市场阶段，自动驾驶为行业的发展带来更多的可能性，汽车软件付费商业模式正成为可能，当前消费者的自动驾驶认知刚刚萌芽，为自动驾驶功能单独付费的意愿提升空间广阔。国内智能驾驶乘用车共享出行市场规模增长潜力巨大，Robotaxi有望在技术逐渐成熟以及相关法规政策支持下实现快速增长。

人工智能大模型不断升级迭代，生成式人工智能是发展新质生产力的主要阵地，当前大模型已成为产业变革的重要驱动力，政府报告中提出实施“人工智能+”计划，AI渗透带来新的应用场景和需求。近期OpenAI宣布终止对国内提供服务，国内大模型也不断缩小与海外大模型的差距，未来国内企业和用户更多依赖国产大模型，有望推动国内大模型发展和应用迭代。AI在金融、工业、教育、交通、军事、医疗等领域开始落地，伴随AI应用落地扩容，算力投资有望与应用生态共振爆发。AI引领技术革命，全球算力竞赛开启，美国GPU禁令将加快算力国产化进程。三中全会强调完善推动新一代信息技术、人工智能等战略性新兴产业发展政策和治理体系，引导新兴产业健康有序发展，人工智能将成为发展新质生产力和技术进步的重要动力。

控制回撤方面，基金经理尽量选择一些阿尔法属性强的标的，个股集中度较低，配置一篮子股票，分散化解风险，行业集中，个股分散；用个股的阿尔法来享受赛道的贝塔，是基金经理近些年投资框架迭代更新后的选择。未来的投资中，基金经理将努力做到，敬畏市场、尊重市场、相信市场。敬畏市场是要时刻保持风险意识，尊重市场是按照市场的客观规律进行顺势投资，相信市场是时刻保持敏感度，努力寻找最优方向，力争为我们的投资者朋友赚取持续、稳定的收益。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人的基金估值和会计核算由基金结算部负责，根据相关的法律法规规定、基金合同的约定，制定了内部控制措施，对基金估值和会计核算的各个环节和整个流程进行风险控制。基金结算部人员均具备基金从业资格和会计专业工作经历。为确保基金资产估值的公平、合理、合规，有效维护投资人的利益，本基金管理人设立了天治基金管理有限公司估值委员会（以下简称“估值委员会”），制定了有关议事规则。估值委员会成员包括公司分管基金运营的分管领导、投资总监、研究发展部总监、权益投资部总监、固定收益部总监、基金结算部总监、监察稽核部总监、产品开发与金融工程部总监等，所有相关成员均具有丰富的证券基金行业从业经验。公司估值委员会对于权益投资部、固定收益部及产品开发与金融工程部提交的估值模型和估值结果进行论证审核，并签署最终意见。基金经理会参与估值，与产品开发与金融工程部一同根据估值模型、估值程序计算提供相关投资品种的公允价值以进行估值处理，将估值结果提交公司估值委员会。

参与估值流程的各方还包括本基金托管银行和会计师事务所。托管人根据法律法规要求对基金估值及净值计算履行复核责任，当存有异议时，托管银行有责任要求基金管理公司作出合理解释，通过积极商讨达成一致意见。会计师事务所对估值委员会采用的相关估值模型、假设及参数的适当性发表审核意见并出具报告。上述参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金报告期内未分配利润。根据相关法律法规和基金合同要求以及基金实际运作情况，不需分配利润。

4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

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 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，中国民生银行股份有限公司在本基金的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规的规定和基金合同、托管协议的约定，依法安全保管了基金财产，不存在损害基金份额持有人利益的行为，尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期内，按照相关法律法规规定和基金合同、托管协议的有关约定，本托管人对本基金的投资运作方面进行了监督，对基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支及利润分配等方面进行了认真的复核，未发现基金管理人有关损害基金份额持有人利益的行为，在各重要方面的运作严格按照基金合同的约定进行。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人复核审查的本报告中的财务指标、净值表现、财务会计报告、投资组合报告内容真实、准确和完整。

§6 半年度财务会计报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金

报告截止日：2024年06月30日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2024年06月30日	上年度末 2023年12月31日
资产：			
货币资金	6.4.7.1	3,714,977.57	5,547,291.22
结算备付金		1,330,851.64	1,724,363.63
存出保证金		164,311.38	290,262.70
交易性金融资产	6.4.7.2	67,408,801.72	91,971,522.74
其中：股票投资		67,408,801.72	91,971,522.74
基金投资		-	-
债券投资		-	-

资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	-
应收清算款		2,178,813.98	101,390.77
应收股利		-	-
应收申购款		40,946.94	219,680.88
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	-	-
资产总计		74,838,703.23	99,854,511.94
负债和净资产	附注号	本期末 2024年06月30日	上年度末 2023年12月31日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		2,013,759.94	-
应付赎回款		135,105.24	123,741.44
应付管理人报酬		71,109.18	102,918.34
应付托管费		11,851.53	17,153.04
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	895,960.88	1,167,204.04
负债合计		3,127,786.77	1,411,016.86
净资产：			

实收基金	6.4.7.7	78,848,629.19	95,525,081.41
未分配利润	6.4.7.8	-7,137,712.73	2,918,413.67
净资产合计		71,710,916.46	98,443,495.08
负债和净资产总计		74,838,703.23	99,854,511.94

注：报告截止日2024年6月30日，基金份额净值0.9095元，基金份额总额78,848,629.19份。

6.2 利润表

会计主体：天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2024年01月01日至2024年06月30日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2024年01月01日至 2024年06月30日	上年度可比期间 2023年01月01日至202 3年06月30日
一、营业总收入		-10,511,313.89	11,550,321.72
1.利息收入		48,441.94	68,424.38
其中：存款利息收入	6.4.7.9	48,441.94	68,424.38
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息 收入		-	-
买入返售金融资产 收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-” 填列）		-12,433,945.18	7,004,029.78
其中：股票投资收益	6.4.7.10	-12,816,809.58	6,555,950.49
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.11	16.77	-
资产支持证券投资 收益	6.4.7.12	-	-
贵金属投资收益	6.4.7.13	-	-
衍生工具收益	6.4.7.14	-	-
股利收益	6.4.7.15	382,847.63	448,079.29

其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	6.4.7.16	1,843,436.70	4,268,096.25
4.汇兑收益(损失以“-”号填列)		-	-
5.其他收入(损失以“-”号填列)	6.4.7.17	30,752.65	209,771.31
减：二、营业总支出		656,718.11	1,092,493.41
1.管理人报酬	6.4.10.2.1	480,755.25	871,496.41
2.托管费	6.4.10.2.2	80,125.86	145,249.33
3.销售服务费	6.4.10.2.3	-	-
4.投资顾问费		-	-
5.利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6.信用减值损失	6.4.7.18	-	-
7.税金及附加		-	-
8.其他费用	6.4.7.19	95,837.00	75,747.67
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-11,168,032.00	10,457,828.31
减：所得税费用		-	-
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-11,168,032.00	10,457,828.31
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-11,168,032.00	10,457,828.31

6.3 净资产变动表

会计主体：天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2024年01月01日至2024年06月30日

单位：人民币元

项目	本期
----	----

	2024年01月01日至2024年06月30日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	95,525,081.41	2,918,413.67	98,443,495.08
二、本期期初净资产	95,525,081.41	2,918,413.67	98,443,495.08
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-16,676,452.22	-10,056,126.40	-26,732,578.62
（一）、综合收益总额	-	-11,168,032.00	-11,168,032.00
（二）、本期基金份额交易产生的净资产变动数（净资产减少以“-”号填列）	-16,676,452.22	1,111,905.60	-15,564,546.62
其中：1.基金申购款	10,878,035.62	-646,493.43	10,231,542.19
2.基金赎回款	-27,554,487.84	1,758,399.03	-25,796,088.81
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动（净资产减少以“-”号填列）	-	-	-
四、本期期末净资产	78,848,629.19	-7,137,712.73	71,710,916.46
项目	上年度可比期间		
	2023年01月01日至2023年06月30日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	57,978,347.49	6,973,590.10	64,951,937.59
二、本期期初净资产	57,978,347.49	6,973,590.10	64,951,937.59

三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	54,591,111.02	31,957,234.91	86,548,345.93
（一）、综合收益总额	-	10,457,828.31	10,457,828.31
（二）、本期基金份额交易产生的净资产变动数（净资产减少以“-”号填列）	54,591,111.02	21,499,406.60	76,090,517.62
其中：1.基金申购款	153,896,007.01	54,746,648.92	208,642,655.93
2.基金赎回款	-99,304,895.99	-33,247,242.32	-132,552,138.31
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动（净资产减少以“-”号填列）	-	-	-
四、本期期末净资产	112,569,458.51	38,930,825.01	151,500,283.52

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告6.1至6.4财务报表由下列负责人签署：

许家涵

赵正中

黄宇星

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金（以下简称“本基金”），系由天治品质优选混合型证券投资基金转型而来，天治品质优选混合型证券投资基金系经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监基金字[2004]192号文《关于同意天治品质优选混合型证券投资基金募集的批复》的核准，由基金管理人天治基金管理有限公司向社会公开发行募集，基金合同于2005年1月12日正式生效，首次设立募集规模为

1,212,569,189.32份基金份额。根据《天治基金管理有限公司关于天治品质优选混合型证

券投资基金基金份额持有人大会决议生效的公告》及《天治基金管理有限公司关于天治品质优选混合型证券投资基金名称变更的公告》，基金份额持有人大会于2016年4月18日表决通过了《关于天治品质优选混合型证券投资基金转型有关事项的议案》。自该日起，天治品质优选混合型证券投资基金正式更名为天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金，其投资目标、投资范围、投资策略、收益分配方式等内容进行相应修订，原《天治品质优选混合型证券投资基金基金合同》同日起失效。本基金为契约型开放式，存续期限不定。本基金的基金管理人和注册登记机构为天治基金管理有限公司，基金托管人为中国民生银行股份有限公司。

本基金的投资范围包括国内依法发行上市的股票（包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）、存托凭证、债券（包括国内依法发行和上市交易的国债、央行票据、金融债券、企业债券、公司债券、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债券、政府支持机构债券、政府支持债券、地方政府债券、中小企业私募债券、可转换债券及其他经中国证监会允许投资的债券或票据）、资产支持证券、债券回购、银行存款（包括协议存款、定期存款及其他银行存款）、货币市场工具、权证、股指期货以及经中国证监会允许基金投资的其他金融工具，但需符合中国证监会的相关规定。

基金的投资组合比例为：本基金股票及存托凭证资产投资比例为基金资产的0%-95%，其中，投资于受益于低碳经济主题相关企业的证券不低于非现金基金资产的80%。本基金每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于基金资产净值5%的现金或者到期日在一年以内的政府债券，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。

如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。

本基金的业绩比较基准为：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%。

6.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则--基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及《资产管理产品相关会计处理规定》和其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制，同时，在信息披露和估值方面，也参考了中国证监会颁布的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第3号《半年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第3号《会计报表附注的编制及披露》、《证券投资基金信息披露XBRL模板第3号<年度报告和中期报告>》以及中国证监会和中国证券投资基金业协会颁布的其他相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金于2024年6月30日的财务状况以及2024年上半年的经营成果和净资产变动情况。

6.4.4 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

本基金本报告期所采用的会计政策、会计估计与2023年年度报告保持一致。

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期无会计政策变更。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无会计估计变更。

6.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

6.4.6 税项

6.4.6.1 印花税

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自2008年4月24日起，调整证券（股票）交易印花税税率，由原先的3‰调整为1‰；根据财政部、税务总局公告2023年第39号《关于减半征收证券交易印花税的公告》的规定，自2023年8月28日起，证券交易印花税实施减半征收；

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自2008年9月19日起，调整由出让方按证券（股票）交易印花税税率缴纳印花税，受让方不再征收，税率不变；

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革过程中因非流通股股东向流通股股东支付对价而发生的股权转让，暂免征收印花税。

6.4.6.2 增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36号文《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》的规定，经国务院批准，自2016年5月1日起在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点，金融业纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入

免征增值税；国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税；存款利息收入不征收增值税；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46号文《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》的规定，金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]70号文《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》的规定，金融机构开展的买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140号文《关于明确金融、房地产开发、教育辅助服务等增值税政策的通知》的规定，本基金运营过程中发生的增值税应税行为，以本基金的基金管理人为增值税纳税人；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，证券投资基金的基金管理人运营证券投资基金过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照3%的征收率缴纳增值税。对证券投资基金在2018年1月1日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从证券投资基金的基金管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。增值税应税行为的销售额根据财政部、国家税务总局财税[2017]90号文《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》的规定确定。

6.4.6.3 城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加

根据《中华人民共和国城市维护建设税法》、《征收教育费附加的暂行规定（2011年修订）》及相关地方教育附加的征收规定，凡缴纳消费税、增值税、营业税的单位和个人，都应当依照规定缴纳城市维护建设税、教育费附加（除按照相关规定缴纳农村教育事业发展费附加的单位外）及地方教育费附加。

6.4.6.4 企业所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78号文《关于证券投资基金税收政策的通知》的规定，自2004年1月1日起，对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入，继续免征企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，对证券投资基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股权的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

6.4.6.5 个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的个人所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]132号文《财政部、国家税务总局关于储蓄存款利息所得有关个人所得税政策的通知》的规定，自2008年10月9日起，对储蓄存款利息所得暂免征收个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2012]85号文《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》的规定，自2013年1月1日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限在1个月以内（含1个月）的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在1个月以上至1年（含1年）的，暂减按50%计入应纳税所得额；持股期限超过1年的，暂减按25%计入应纳税所得额。上述所得统一适用20%的税率计征个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2015]101号文《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》的规定，自2015年9月8日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限超过1年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2024年06月30日
活期存款	3,714,977.57
等于：本金	3,713,442.65
加：应计利息	1,534.92
减：坏账准备	-
定期存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
减：坏账准备	-
其中：存款期限1个月以内	-
存款期限1-3个月	-
存款期限3个月以上	-

其他存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
减：坏账准备	-
合计	3,714,977.57

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2024年06月30日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	64,811,710.49	-	67,408,801.72	2,597,091.23
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券	-	-	-	-
基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	64,811,710.49	-	67,408,801.72	2,597,091.23

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

注：本基金本报告期末无衍生金融资产/负债余额。

6.4.7.4 买入返售金融资产

6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

注：本基金本报告期末未持有买入返售金融资产。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

注：本基金本报告期末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.5 其他资产

注：本基金本报告期末无其他资产余额。

6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2024年06月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	321.58
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	811,775.38
其中：交易所市场	811,775.38
银行间市场	-
应付利息	-
预提信息披露费	59,672.34
预提审计费	17,404.66
其他	6,786.92
合计	895,960.88

6.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2024年01月01日至2024年06月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	95,525,081.41	95,525,081.41
本期申购	10,878,035.62	10,878,035.62
本期赎回（以“-”号填列）	-27,554,487.84	-27,554,487.84
本期末	78,848,629.19	78,848,629.19

注：申购含红利再投资、转换入份额，赎回含转换出份额。

6.4.7.8 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计

上年度末	19,758,825.67	-16,840,412.00	2,918,413.67
本期期初	19,758,825.67	-16,840,412.00	2,918,413.67
本期利润	-13,011,468.70	1,843,436.70	-11,168,032.00
本期基金份额交易产生的变动数	-2,006,187.60	3,118,093.20	1,111,905.60
其中：基金申购款	1,291,125.66	-1,937,619.09	-646,493.43
基金赎回款	-3,297,313.26	5,055,712.29	1,758,399.03
本期已分配利润	-	-	-
本期末	4,741,169.37	-11,878,882.10	-7,137,712.73

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2024年01月01日至2024年06月30日
活期存款利息收入	36,126.35
定期存款利息收入	-
其他存款利息收入	-
结算备付金利息收入	10,401.05
其他	1,914.54
合计	48,441.94

6.4.7.10 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2024年01月01日至2024年06月30日
卖出股票成交总额	949,802,566.41
减：卖出股票成本总额	960,487,814.21
减：交易费用	2,131,561.78
买卖股票差价收入	-12,816,809.58

6.4.7.11 债券投资收益

6.4.7.11.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2024年01月01日至2024年06月30日
债券投资收益——利息收入	58.77
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	-42.00
债券投资收益——赎回差价收入	-
债券投资收益——申购差价收入	-
合计	16.77

6.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2024年01月01日至2024年06月30日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	101,316.44
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	100,052.00
减：应计利息总额	1,306.44
减：交易费用	-
买卖债券差价收入	-42.00

6.4.7.11.3 债券投资收益——赎回差价收入

注：本基金本报告期无债券投资收益--赎回差价收入。

6.4.7.11.4 债券投资收益——申购差价收入

注：本基金本报告期无债券投资收益--申购差价收入。

6.4.7.12 资产支持证券投资收益

注：本基金本报告期无资产支持证券投资收益。

6.4.7.13 贵金属投资收益**6.4.7.13.1 贵金属投资收益项目构成**

注：本基金本报告期无贵金属投资收益。

6.4.7.13.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

注：本基金本报告期无贵金属投资收益--买卖贵金属差价收入。

6.4.7.13.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

注：本基金本报告期无贵金属投资收益--赎回差价收入。

6.4.7.13.4 贵金属投资收益——申购差价收入

注：本基金本报告期无贵金属投资收益--申购差价收入。

6.4.7.14 衍生工具收益**6.4.7.14.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入**

注：本基金本报告期无衍生工具收益--买卖权证差价收入。

6.4.7.14.2 衍生工具收益——其他投资收益

注：本基金本报告期无衍生工具收益--其他投资收益。

6.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期
	2024年01月01日至2024年06月30日
股票投资产生的股利收益	382,847.63
其中：证券出借权益补偿收入	-
基金投资产生的股利收益	-
合计	382,847.63

6.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期
	2024年01月01日至2024年06月30日

1.交易性金融资产	1,843,436.70
——股票投资	1,843,436.70
——债券投资	-
——资产支持证券投资	-
——基金投资	-
——贵金属投资	-
——其他	-
2.衍生工具	-
——权证投资	-
3.其他	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	-
合计	1,843,436.70

6.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期
	2024年01月01日至2024年06月30日
基金赎回费收入	30,365.43
基金转换费收入	387.22
合计	30,752.65

6.4.7.18 信用减值损失

注：本基金本报告期无信用减值损失。

6.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2024年01月01日至2024年06月30日
审计费用	17,404.66
信息披露费	59,672.34

证券出借违约金	-
汇划手续费	160.00
账户维护费	18,000.00
其他	600.00
合计	95,837.00

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的重大或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日，本基金无需要披露的资产负债表日后事项。

6.4.9 关联方关系

6.4.9.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本基金本报告期不存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况。

6.4.9.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

关联方名称	与本基金的关系
天治基金管理有限公司	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中国民生银行股份有限公司	基金托管人、基金代销机构

注：以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行股票交易。

6.4.10.1.2 权证交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行权证交易。

6.4.10.1.3 债券交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行债券交易。

6.4.10.1.4 债券回购交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行债券回购交易。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

注：本基金本报告期及上年度可比期间均无应支付关联方的佣金。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2024年01月01日至20 24年06月30日	上年度可比期间 2023年01月01日至20 23年06月30日
当期发生的基金应支付的管理费	480,755.25	871,496.41
其中：应支付销售机构的客户维护费	211,021.64	364,065.08
应支付基金管理人的净管理费	269,733.61	507,431.33

注：2023年8月5日前，基金管理费按前一日的基金资产净值的1.50%的年费率计提；自2023年8月5日起，基金管理费按前一日的基金资产净值的1.20%的年费率计提。计算方法如下：

$H = E \times \text{基金管理费率} / \text{当年天数}$

H为每日应计提的基金管理费

E为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计提，逐日累计至每月月末，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送基金管理费划付指令，基金托管人复核后于次月首日起5个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人。若遇法定节假日、公休假等，支付日期顺延。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2024年01月01日至2024 年06月30日	上年度可比期间 2023年01月01日至2023 年06月30日
当期发生的基金应支付的托管费	80,125.86	145,249.33

注：2023年8月5日前，基金托管费按前一日的基金资产净值的0.25%的年费率计提；自2023年8月5日起，基金托管费按前一日的基金资产净值的0.20%的年费率计提。计算方法如下：

$H = E \times \text{基金托管费年费率} / \text{当年天数}$

H为每日应计提的基金托管费

E为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计提，逐日累计至每月月末，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划付指令，基金托管人复核后于次月首日起5个工作日内从基金财产中一次性支取。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。

6.4.10.2.3 销售服务费

注：无。

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易。

6.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

6.4.10.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务。

6.4.10.4.2 与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务。

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

注：本基金的基金管理人本报告期及上年度可比期间均未运用固有资金投资本基金。

6.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

注：本基金除基金管理人之外的其他关联方于本报告期末及上年度末均未投资本基金。

6.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名	本期	上年度可比期间
------	----	---------

称	2024年01月01日至2024年06月30日		2023年01月01日至2023年06月30日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国民生 银行股份 有限公司	3,714,977.57	36,126.35	9,786,955.59	55,538.31

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未在承销期内直接购入关联方承销的证券。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.11 利润分配情况——固定净值型货币市场基金之外的基金

注：本基金本报告期末未进行利润分配。

6.4.12 期末（2024年06月30日）本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

注：本基金无因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券。

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

注：本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末2024年6月30日止，本基金无因从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购金融资产款余额。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末2024年6月30日止，本基金无因从事交易所市场债券正回购交易形成的卖出回购金融资产款余额。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

注：本基金本报告期末未持有参与转融通证券出借业务的证券。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金在日常经营活动中涉及的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定了政策和程序来识别及分析这些风险，并设定适当的风险限额及内部控制流程，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。本基金管理人从事风险管理的主要目标是争取将以上风险控制在限定的范围之内，使本基金在风险和收益之间取得最佳的平衡以实现“风险和收益相匹配”的风险收益目标。

本基金管理人的风险管理机构由董事会下设的合规与风险控制委员会、督察长、经营管理层下设的风险控制委员会、风险管理部、监察稽核部及各个业务部门组成。

6.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息，导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金管理人建立了内部信用评级制度与交易对手库，对证券发行人的信用等级进行评估与控制，并分散化投资，对交易对手的资信情况进行充分评估。

本基金在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算，因此违约风险发生的可能性很小；基金在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估，以控制相应的信用风险。

6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产以支付投资者赎回款项的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

6.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等有关法规的要求建立健全开放式基金流动性风险管理的内部控制体系，审慎评估各类资产的流动性，针对性制定流动性风险管理措施，对本基金组合资产的流动性风险进行管理。

本基金的基金管理人采用监控基金组合资产持仓集中度指标、逆回购交易的到期日与交易对手的集中度、流动性受限资产比例、基金组合资产中7个工作日可变现资产的可变现价值以及压力测试等方式防范流动性风险，并于开放日对本基金的申购赎回情况进行监控，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配，确保本基金资产的变现能力与投资者赎回需求的匹配与平衡。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

本基金所持大部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，因此除在附注6.4.12中列示的部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况外，其余均能及时变现。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券资产的公允价值。

本基金本报告期末及上年度末均无重大流动性风险。

6.4.13.4 市场风险

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

6.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指基金的财务状况和现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。本基金的生息资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金及债券投资等。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2024年 06月30 日	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产							
货币资金	3,714,977.57	-	-	-	-	-	3,714,977.57
结算备付金	1,330,851.64	-	-	-	-	-	1,330,851.64
存出保证金	164,311.38	-	-	-	-	-	164,311.38
交易性金融资产	-	-	-	-	-	67,408,801.72	67,408,801.72
应收清算款	-	-	-	-	-	2,178,813.98	2,178,813.98
应收申购款	-	-	-	-	-	40,946.94	40,946.94
资产总计	5,210,140.59	-	-	-	-	69,628,562.64	74,838,703.23
负债							
应付清	-	-	-	-	-	2,013,759.94	2,013,759.94

算款							
应付赎回款	-	-	-	-	-	135,105.24	135,105.24
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	71,109.18	71,109.18
应付托管费	-	-	-	-	-	11,851.53	11,851.53
其他负债	-	-	-	-	-	895,960.88	895,960.88
负债总计	-	-	-	-	-	3,127,786.77	3,127,786.77
利率敏感度缺口	5,210,140.59	-	-	-	-	66,500,775.87	71,710,916.46
上年度末 2023年 12月31 日	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产							
货币资金	5,547,291.22	-	-	-	-	-	5,547,291.22
结算备付金	1,724,363.63	-	-	-	-	-	1,724,363.63
存出保证金	290,262.70	-	-	-	-	-	290,262.70
交易性金融资产	-	-	-	-	-	91,971,522.74	91,971,522.74
应收清算款	-	-	-	-	-	101,390.77	101,390.77
应收申购款	-	-	-	-	-	219,680.88	219,680.88
资产总计	7,561,917.55	-	-	-	-	92,292,594.39	99,854,511.94
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	123,741.44	123,741.44
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	102,918.34	102,918.34

应付托管费	-	-	-	-	-	17,153.04	17,153.04
其他负债	-	-	-	-	-	1,167,204.04	1,167,204.04
负债总计	-	-	-	-	-	1,411,016.86	1,411,016.86
利率敏感度缺口	7,561,917.55	-	-	-	-	90,881,577.53	98,443,495.08

注：表中所示为本基金资产及负债的公允价值，并按照合约规定的重新定价日或到期日孰早者进行了分类。

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本基金本期末和上年度末均未持有债券投资，故无利率风险。

6.4.13.4.2 外汇风险

本基金所有资产及负债以人民币计价，因此无外汇风险。

6.4.13.4.3 其他价格风险

本基金所面临的其他价格风险主要系市场价格风险。市场价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易的股票和债券，所面临的最大的市场价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。本基金通过投资组合的分散化降低市场价格风险，并且本基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2024年06月30日		上年度末 2023年12月31日	
	公允价值	占基金 资产净 值比例 (%)	公允价值	占基金 资产净 值比例 (%)
交易性金融资产—股票投资	67,408,801.72	94.00	91,971,522.74	93.43

交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	-	-	-	-
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	67,408,801.72	94.00	91,971,522.74	93.43

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	其他变量不变，只有业绩比较基准所对应的市场组合价格发生合理、可能的变动。		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额(单位：人民币元)	
		本期末 2024年06月30日	上年度末 2023年12月31日
	业绩比较基准变动+5%	4,672,612.40	1,334,556.99
	业绩比较基准变动-5%	-4,672,612.40	-1,334,556.99

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末	上年度末
---------------	-----	------

	2024年06月30日	2023年12月31日
第一层次	67,408,801.72	91,971,522.74
第二层次	-	-
第三层次	-	-
合计	67,408,801.72	91,971,522.74

6.4.14.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。对于公开市场交易的股票、债券等投资，若出现重大事项停牌、交易不活跃或非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关投资的公允价值列入第一层次，并根据估值调整中采用的对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次，确定相关投资的公允价值应属第二层次或第三层次。

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

本基金本报告期末及上年度末均未持有非持续的以公允价值计量的金融工具。

6.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

本基金持有的不以公允价值计量的金融工具为以摊余成本计量的金融资产和金融负债，这些金融工具因其剩余期限较短，所以其账面价值与公允价值相若。

6.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的其他重要事项。

§7 投资组合报告

7.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	67,408,801.72	90.07
	其中：股票	67,408,801.72	90.07
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	5,045,829.21	6.74
8	其他各项资产	2,384,072.30	3.19
9	合计	74,838,703.23	100.00

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 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	54,193,210.10	75.57
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
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	12,335,580.62	17.20
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	880,011.00	1.23
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	-	-

R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	67,408,801.72	94.00

7.2.2 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。

7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

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	002600	领益智造	477,700	3,401,224.00	4.74
2	002475	立讯精密	77,700	3,054,387.00	4.26
3	002384	东山精密	142,700	2,953,890.00	4.12
4	301236	软通动力	82,700	2,911,867.00	4.06
5	300433	蓝思科技	151,700	2,768,525.00	3.86
6	688651	盛邦安全	87,710	2,565,517.50	3.58
7	603920	世运电路	117,700	2,323,398.00	3.24
8	002241	歌尔股份	117,700	2,296,327.00	3.20
9	002938	鹏鼎控股	57,700	2,294,152.00	3.20
10	000977	浪潮信息	59,700	2,171,289.00	3.03
11	688256	寒武纪	10,736	2,132,921.12	2.97
12	601138	工业富联	77,700	2,128,980.00	2.97
13	600536	中国软件	69,700	2,085,424.00	2.91
14	603986	兆易创新	19,700	1,883,714.00	2.63
15	600584	长电科技	57,700	1,829,667.00	2.55
16	688347	华虹公司	50,700	1,817,595.00	2.53
17	688008	澜起科技	27,700	1,583,332.00	2.21
18	300136	信维通信	75,400	1,476,332.00	2.06
19	002947	恒铭达	39,700	1,397,440.00	1.95

20	688210	统联精密	61,790	1,368,648.50	1.91
21	688608	恒玄科技	7,700	1,127,126.00	1.57
22	688041	海光信息	15,990	1,124,416.80	1.57
23	301489	思泉新材	15,700	1,108,106.00	1.55
24	002456	欧菲光	139,900	1,092,619.00	1.52
25	688125	安达智能	33,790	1,054,923.80	1.47
26	688037	芯源微	11,700	1,041,300.00	1.45
27	002273	水晶光电	57,700	979,746.00	1.37
28	300661	圣邦股份	10,790	893,196.20	1.25
29	688248	南网科技	29,700	880,011.00	1.23
30	688981	中芯国际	18,590	856,999.00	1.20
31	688127	蓝特光学	45,790	842,078.10	1.17
32	300502	新易盛	7,700	812,735.00	1.13
33	688095	福昕软件	17,700	810,837.00	1.13
34	002463	沪电股份	21,700	792,050.00	1.10
35	688123	聚辰股份	12,700	772,541.00	1.08
36	688766	普冉股份	7,790	756,954.30	1.06
37	688312	燕麦科技	29,730	720,952.50	1.01
38	300476	胜宏科技	21,700	700,042.00	0.98
39	688332	中科蓝讯	11,790	695,492.10	0.97
40	300684	中石科技	39,900	691,866.00	0.96
41	001309	德明利	7,700	665,280.00	0.93
42	300552	万集科技	17,700	661,626.00	0.92
43	688798	艾为电子	10,700	605,834.00	0.84
44	688661	和林微纳	17,700	542,505.00	0.76
45	603501	韦尔股份	5,400	536,598.00	0.75
46	300624	万兴科技	9,700	514,779.00	0.72
47	688484	南芯科技	12,700	471,170.00	0.66
48	300496	中科创达	9,700	442,223.00	0.62
49	688052	纳芯微	3,900	400,842.00	0.56
50	688535	华海诚科	5,390	369,322.80	0.52

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值2%或前20名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	000977	浪潮信息	8,015,773.02	8.14
2	300624	万兴科技	7,870,044.90	7.99
3	300136	信维通信	7,599,321.00	7.72
4	688418	震有科技	7,376,880.76	7.49
5	300366	创意信息	7,228,485.00	7.34
6	600775	南京熊猫	6,683,354.00	6.79
7	688270	臻镭科技	6,596,037.45	6.70
8	300418	昆仑万维	6,451,287.00	6.55
9	600536	中国软件	6,287,194.04	6.39
10	301236	软通动力	5,860,701.00	5.95
11	688256	寒武纪	5,813,846.70	5.91
12	001270	铖昌科技	5,709,633.62	5.80
13	002475	立讯精密	5,686,393.00	5.78
14	603305	旭升集团	5,517,170.00	5.60
15	000099	中信海直	5,336,445.00	5.42
16	688095	福昕软件	5,284,679.41	5.37
17	600602	云赛智联	5,250,399.00	5.33
18	601111	中国国航	5,188,768.00	5.27
19	300502	新易盛	5,100,354.00	5.18
20	688636	智明达	5,073,039.09	5.15
21	603993	洛阳钼业	5,007,037.00	5.09
22	301117	佳缘科技	4,868,923.00	4.95
23	002465	海格通信	4,865,121.00	4.94
24	603920	世运电路	4,789,302.00	4.87

25	688651	盛邦安全	4,746,734.63	4.82
26	000807	云铝股份	4,650,436.74	4.72
27	000503	国新健康	4,648,915.00	4.72
28	300212	易华录	4,620,175.00	4.69
29	000933	神火股份	4,596,140.00	4.67
30	300364	中文在线	4,371,206.42	4.44
31	000034	神州数码	4,321,476.00	4.39
32	688041	海光信息	4,285,283.05	4.35
33	002142	宁波银行	4,253,476.00	4.32
34	601390	中国中铁	4,182,857.03	4.25
35	300762	上海瀚讯	4,178,645.00	4.24
36	002840	华统股份	4,172,039.00	4.24
37	300496	中科创达	4,156,769.00	4.22
38	300680	隆盛科技	4,041,846.00	4.11
39	002384	东山精密	4,029,807.00	4.09
40	601021	春秋航空	4,010,742.19	4.07
41	605090	九丰能源	3,949,154.00	4.01
42	603885	吉祥航空	3,837,341.00	3.90
43	600030	中信证券	3,830,081.00	3.89
44	000628	高新发展	3,781,938.00	3.84
45	002281	光迅科技	3,771,478.61	3.83
46	002600	领益智造	3,725,376.00	3.78
47	000932	华菱钢铁	3,669,015.00	3.73
48	300102	乾照光电	3,640,523.00	3.70
49	002997	瑞鹄模具	3,629,684.13	3.69
50	601689	拓普集团	3,540,555.48	3.60
51	300570	太辰光	3,506,119.00	3.56
52	688590	新致软件	3,502,586.66	3.56
53	002544	普天科技	3,443,606.00	3.50
54	603018	华设集团	3,435,754.00	3.49
55	688375	国博电子	3,425,422.72	3.48

56	002241	歌尔股份	3,415,036.00	3.47
57	688533	上声电子	3,406,292.23	3.46
58	688631	莱斯信息	3,389,359.75	3.44
59	603477	巨星农牧	3,361,884.00	3.42
60	002714	牧原股份	3,348,764.00	3.40
61	300433	蓝思科技	3,339,041.00	3.39
62	605296	神农集团	3,324,390.00	3.38
63	601899	紫金矿业	3,313,800.00	3.37
64	600933	爱柯迪	3,250,357.00	3.30
65	002315	焦点科技	3,222,701.00	3.27
66	300053	航宇微	3,201,888.00	3.25
67	601288	农业银行	3,173,599.00	3.22
68	603000	人民网	3,168,585.00	3.22
69	601138	工业富联	3,149,624.00	3.20
70	000603	盛达资源	3,146,518.00	3.20
71	603197	保隆科技	3,131,935.00	3.18
72	300604	长川科技	3,122,949.00	3.17
73	300033	同花顺	3,074,684.00	3.12
74	688787	海天瑞声	3,035,575.05	3.08
75	300629	新劲刚	3,013,696.98	3.06
76	601998	中信银行	3,010,186.00	3.06
77	688066	航天宏图	2,966,944.32	3.01
78	002230	科大讯飞	2,963,006.00	3.01
79	601398	工商银行	2,950,386.00	3.00
80	688498	源杰科技	2,923,068.97	2.97
81	601988	中国银行	2,913,097.00	2.96
82	601939	建设银行	2,895,748.00	2.94
83	603986	兆易创新	2,894,988.00	2.94
84	000630	铜陵有色	2,885,376.00	2.93
85	688630	芯碁微装	2,848,678.00	2.89
86	600519	贵州茅台	2,831,840.00	2.88

87	601838	成都银行	2,830,735.00	2.88
88	603283	赛腾股份	2,826,985.00	2.87
89	300229	拓尔思	2,809,830.24	2.85
90	300476	胜宏科技	2,799,890.00	2.84
91	600480	凌云股份	2,798,763.00	2.84
92	002906	华阳集团	2,798,571.00	2.84
93	300274	阳光电源	2,788,305.00	2.83
94	300258	精锻科技	2,787,025.00	2.83
95	000657	中钨高新	2,769,362.40	2.81
96	688798	艾为电子	2,765,558.48	2.81
97	688328	深科达	2,765,210.02	2.81
98	300286	安科瑞	2,738,746.00	2.78
99	600036	招商银行	2,721,176.00	2.76
100	688071	华依科技	2,716,695.70	2.76
101	601881	中国银河	2,711,893.00	2.75
102	002446	盛路通信	2,704,453.00	2.75
103	600580	卧龙电驱	2,701,343.00	2.74
104	688776	国光电气	2,696,455.63	2.74
105	002039	黔源电力	2,684,642.00	2.73
106	600900	长江电力	2,676,150.00	2.72
107	300280	紫天科技	2,655,920.00	2.70
108	000066	中国长城	2,648,864.00	2.69
109	688053	思科瑞	2,646,180.09	2.69
110	600938	中国海油	2,615,871.00	2.66
111	300275	梅安森	2,577,332.00	2.62
112	002993	奥海科技	2,576,805.50	2.62
113	688031	星环科技	2,562,881.62	2.60
114	601128	常熟银行	2,546,766.00	2.59
115	300315	掌趣科技	2,528,783.00	2.57
116	688390	固德威	2,521,138.05	2.56
117	300459	汤姆猫	2,518,178.00	2.56

118	300056	中创环保	2,509,883.67	2.55
119	600919	江苏银行	2,509,058.00	2.55
120	002777	久远银海	2,505,521.00	2.55
121	001696	宗申动力	2,489,943.00	2.53
122	300661	圣邦股份	2,474,924.30	2.51
123	300498	温氏股份	2,473,246.00	2.51
124	603496	恒为科技	2,427,812.00	2.47
125	688008	澜起科技	2,425,179.84	2.46
126	601658	邮储银行	2,416,028.00	2.45
127	601600	中国铝业	2,411,586.00	2.45
128	603596	伯特利	2,399,020.00	2.44
129	601628	中国人寿	2,397,811.00	2.44
130	601336	新华保险	2,388,078.00	2.43
131	835640	富士达	2,362,979.86	2.40
132	002709	天赐材料	2,359,732.00	2.40
133	688258	卓易信息	2,358,088.51	2.40
134	688772	珠海冠宇	2,340,897.22	2.38
135	002938	鹏鼎控股	2,303,083.00	2.34
136	601601	中国太保	2,280,886.00	2.32
137	688579	山大地纬	2,274,967.19	2.31
138	301005	超捷股份	2,271,882.40	2.31
139	601901	方正证券	2,271,612.00	2.31
140	688037	芯源微	2,270,095.36	2.31
141	688522	纳睿雷达	2,268,383.30	2.30
142	600706	曲江文旅	2,250,486.00	2.29
143	600029	南方航空	2,240,464.00	2.28
144	002608	江苏国信	2,208,578.00	2.24
145	603728	鸣志电器	2,202,717.00	2.24
146	600584	长电科技	2,185,026.00	2.22
147	688327	云从科技	2,171,481.98	2.21
148	002335	科华数据	2,165,483.00	2.20

149	000975	银泰黄金	2,164,271.00	2.20
150	300552	万集科技	2,159,512.00	2.19
151	600975	新五丰	2,155,792.00	2.19
152	688210	统联精密	2,144,971.16	2.18
153	688981	中芯国际	2,111,271.67	2.14
154	300484	蓝海华腾	2,085,705.00	2.12
155	300308	中际旭创	2,081,453.00	2.11
156	601882	海天精工	2,061,240.92	2.09
157	688568	中科星图	2,057,171.61	2.09
158	603659	璞泰来	2,056,187.00	2.09
159	300031	宝通科技	2,054,815.00	2.09
160	300342	天银机电	2,052,158.00	2.08
161	603859	能科科技	2,040,757.00	2.07
162	688195	腾景科技	1,998,971.71	2.03
163	601916	浙商银行	1,991,160.00	2.02
164	300975	商络电子	1,980,491.94	2.01

注：表中“买入金额”按买入成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值2%或前20名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	300366	创意信息	9,623,066.00	9.78
2	300136	信维通信	8,895,237.00	9.04
3	688418	震有科技	8,800,386.24	8.94
4	688270	臻镭科技	8,678,903.24	8.82
5	002465	海格通信	7,866,559.00	7.99
6	603993	洛阳钼业	7,323,456.00	7.44
7	600775	南京熊猫	7,311,367.00	7.43

8	605090	九丰能源	7,253,206.00	7.37
9	000933	神火股份	7,154,797.00	7.27
10	300624	万兴科技	7,053,235.18	7.16
11	688636	智明达	6,810,940.29	6.92
12	000807	云铝股份	6,695,792.14	6.80
13	601021	春秋航空	6,395,487.00	6.50
14	301117	佳缘科技	6,345,290.00	6.45
15	603305	旭升集团	6,288,660.00	6.39
16	300418	昆仑万维	6,188,596.00	6.29
17	001270	铖昌科技	5,945,877.60	6.04
18	000977	浪潮信息	5,805,669.00	5.90
19	601899	紫金矿业	5,653,262.00	5.74
20	603885	吉祥航空	5,632,393.00	5.72
21	601689	拓普集团	5,612,532.00	5.70
22	600602	云赛智联	5,513,238.00	5.60
23	000034	神州数码	5,090,942.00	5.17
24	601111	中国国航	5,022,966.00	5.10
25	000099	中信海直	5,015,774.00	5.10
26	300762	上海瀚讯	4,993,718.00	5.07
27	600519	贵州茅台	4,824,818.00	4.90
28	300212	易华录	4,691,093.88	4.77
29	300629	新劲刚	4,684,970.31	4.76
30	000503	国新健康	4,602,981.84	4.68
31	002142	宁波银行	4,512,132.60	4.58
32	601600	中国铝业	4,480,039.00	4.55
33	688095	福昕软件	4,437,404.13	4.51
34	300364	中文在线	4,311,518.00	4.38
35	688256	寒武纪	4,249,359.23	4.32
36	002840	华统股份	4,247,757.00	4.31
37	600536	中国软件	4,235,905.00	4.30
38	601390	中国中铁	4,199,870.00	4.27

39	300502	新易盛	4,077,967.94	4.14
40	300680	隆盛科技	3,943,182.00	4.01
41	688053	思科瑞	3,921,183.45	3.98
42	002446	盛路通信	3,917,045.00	3.98
43	688590	新致软件	3,916,607.74	3.98
44	002281	光迅科技	3,872,000.00	3.93
45	600030	中信证券	3,845,049.90	3.91
46	300496	中科创达	3,770,478.00	3.83
47	301236	软通动力	3,710,895.00	3.77
48	000932	华菱钢铁	3,666,233.00	3.72
49	300102	乾照光电	3,644,533.00	3.70
50	002544	普天科技	3,630,684.00	3.69
51	300455	航天智装	3,557,153.50	3.61
52	688533	上声电子	3,548,167.00	3.60
53	000628	高新发展	3,496,880.00	3.55
54	002997	瑞鹄模具	3,417,426.10	3.47
55	002714	牧原股份	3,386,469.00	3.44
56	603018	华设集团	3,374,126.00	3.43
57	688375	国博电子	3,358,063.57	3.41
58	300053	航宇微	3,357,742.41	3.41
59	605296	神农集团	3,354,350.80	3.41
60	300570	太辰光	3,319,786.00	3.37
61	002315	焦点科技	3,312,176.34	3.36
62	688631	莱斯信息	3,291,250.30	3.34
63	603477	巨星农牧	3,273,488.00	3.33
64	300101	振芯科技	3,252,052.28	3.30
65	688070	纵横股份	3,250,959.40	3.30
66	603000	人民网	3,228,789.00	3.28
67	601288	农业银行	3,218,030.00	3.27
68	688041	海光信息	3,216,311.78	3.27
69	000603	盛达资源	3,199,662.00	3.25

70	601998	中信银行	3,175,158.00	3.23
71	600809	山西汾酒	3,160,967.00	3.21
72	688776	国光电气	3,114,600.48	3.16
73	300604	长川科技	3,081,577.00	3.13
74	600933	爱柯迪	3,070,605.00	3.12
75	601838	成都银行	3,059,098.00	3.11
76	300033	同花顺	3,021,097.23	3.07
77	002230	科大讯飞	3,007,011.00	3.05
78	688787	海天瑞声	3,003,564.22	3.05
79	601398	工商银行	2,988,705.00	3.04
80	600036	招商银行	2,967,122.00	3.01
81	603197	保隆科技	2,966,992.00	3.01
82	002475	立讯精密	2,964,248.00	3.01
83	688630	芯碁微装	2,952,191.19	3.00
84	601988	中国银行	2,932,204.00	2.98
85	000630	铜陵有色	2,929,601.00	2.98
86	601939	建设银行	2,926,894.00	2.97
87	000657	中钨高新	2,859,733.00	2.90
88	688066	航天宏图	2,853,145.43	2.90
89	835640	富士达	2,844,524.93	2.89
90	688498	源杰科技	2,820,272.75	2.86
91	603728	鸣志电器	2,803,035.00	2.85
92	603283	赛腾股份	2,800,024.00	2.84
93	600938	中国海油	2,781,725.11	2.83
94	300274	阳光电源	2,779,665.00	2.82
95	603019	中科曙光	2,763,334.00	2.81
96	300229	拓尔思	2,753,261.00	2.80
97	000066	中国长城	2,738,318.00	2.78
98	600480	凌云股份	2,735,189.00	2.78
99	600919	江苏银行	2,722,350.00	2.77
100	002906	华阳集团	2,717,426.00	2.76

101	601128	常熟银行	2,701,578.00	2.74
102	688328	深科达	2,694,160.20	2.74
103	688523	航天环宇	2,669,356.89	2.71
104	600900	长江电力	2,667,396.00	2.71
105	600580	卧龙电驱	2,665,656.00	2.71
106	300258	精锻科技	2,655,926.00	2.70
107	300056	中创环保	2,643,978.00	2.69
108	300286	安科瑞	2,636,189.00	2.68
109	002039	黔源电力	2,624,882.00	2.67
110	002532	天山铝业	2,599,743.00	2.64
111	601881	中国银河	2,586,808.00	2.63
112	300280	紫天科技	2,574,182.00	2.61
113	603920	世运电路	2,563,998.00	2.60
114	002993	奥海科技	2,554,243.50	2.59
115	603496	恒为科技	2,553,591.00	2.59
116	688071	华依科技	2,514,587.09	2.55
117	002777	久远银海	2,495,871.00	2.54
118	300459	汤姆猫	2,469,648.00	2.51
119	603322	超讯通信	2,468,499.00	2.51
120	300498	温氏股份	2,463,199.19	2.50
121	688031	星环科技	2,447,975.24	2.49
122	300315	掌趣科技	2,443,603.00	2.48
123	601658	邮储银行	2,429,498.00	2.47
124	002195	岩山科技	2,427,676.00	2.47
125	601628	中国人寿	2,408,008.00	2.45
126	688390	固德威	2,389,878.35	2.43
127	300275	梅安森	2,373,204.00	2.41
128	301005	超捷股份	2,365,095.00	2.40
129	688283	坤恒顺维	2,357,488.83	2.39
130	300045	华力创通	2,354,525.00	2.39
131	001696	宗申动力	2,340,609.00	2.38

132	601336	新华保险	2,340,003.00	2.38
133	688579	山大地纬	2,324,695.37	2.36
134	603859	能科科技	2,316,331.54	2.35
135	603596	伯特利	2,313,265.00	2.35
136	688258	卓易信息	2,255,191.67	2.29
137	601100	恒立液压	2,252,398.00	2.29
138	601901	方正证券	2,245,072.00	2.28
139	600706	曲江文旅	2,244,608.00	2.28
140	688311	盟升电子	2,230,732.03	2.27
141	301387	光大同创	2,218,383.40	2.25
142	688772	珠海冠宇	2,216,020.83	2.25
143	601601	中国太保	2,200,646.00	2.24
144	600029	南方航空	2,194,065.00	2.23
145	688522	纳睿雷达	2,182,736.46	2.22
146	000975	银泰黄金	2,178,095.00	2.21
147	688568	中科星图	2,175,502.00	2.21
148	002709	天赐材料	2,162,175.00	2.20
149	688798	艾为电子	2,127,538.32	2.16
150	601857	中国石油	2,122,272.00	2.16
151	600975	新五丰	2,104,102.00	2.14
152	002608	江苏国信	2,098,940.00	2.13
153	002335	科华数据	2,096,634.00	2.13
154	688327	云从科技	2,088,205.18	2.12
155	300354	东华测试	2,078,198.00	2.11
156	601916	浙商银行	2,077,253.00	2.11
157	600926	杭州银行	2,074,986.00	2.11
158	603659	璞泰来	2,067,047.80	2.10
159	601800	中国交建	2,057,882.00	2.09
160	300342	天银机电	2,055,383.00	2.09
161	601882	海天精工	2,033,062.00	2.07
162	688508	芯朋微	2,025,845.29	2.06

163	600941	中国移动	2,016,672.00	2.05
164	000568	泸州老窖	2,015,155.00	2.05
165	603199	九华旅游	2,006,632.00	2.04
166	688017	绿的谐波	2,004,993.94	2.04
167	300476	胜宏科技	2,003,073.00	2.03
168	300580	贝斯特	2,001,736.00	2.03
169	300484	蓝海华腾	1,994,683.00	2.03
170	300975	商络电子	1,974,418.00	2.01

注：表中"卖出金额"按卖出成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	934,081,656.49
卖出股票收入（成交）总额	949,802,566.41

注：表中"买入股票成本"、"卖出股票收入"均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.5 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。

7.6 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。

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有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。

7.8 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贵金属投资明细

注：本基金本报告期末未持有贵金属。

7.9 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。

7.10 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。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

7.11.1 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。

7.11.2 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。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 本基金投资的前十名证券的发行主体中，东山精密的发行主体在报告编制日前一年内曾受到东莞市市场监督管理局的处罚。

本基金对上述主体所发行证券的投资决策程序符合公司投资制度的规定。除上述主体外，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。

7.12.2 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。

7.12.3 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	164,311.38
2	应收清算款	2,178,813.98
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	40,946.94
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,384,072.30

7.12.4 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债券。

7.12.5 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。

7.12.6 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。

§8 基金份额持有人信息**8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构**

份额单位：份

持有人户数(户)	户均持有的基金份额	持有人结构			
		机构投资者		个人投资者	
		持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例
9,695	8,132.92	2,643.57	0.00%	78,845,985.62	100.00%

8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	持有份额总数（份）	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	213,742.18	0.27%

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	10~50
本基金基金经理持有本开放式基金	10~50

§9 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日(2016年04月18日)基金份额总额	44,242,120.09
本报告期期初基金份额总额	95,525,081.41
本报告期基金总申购份额	10,878,035.62

减：本报告期基金总赎回份额	27,554,487.84
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	78,848,629.19

§10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

报告期内，无基金份额持有人大会决议。

10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

报告期内，基金管理人未发生重大人事变动。

报告期内，基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

报告期内，无涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

10.4 基金投资策略的改变

报告期内，本基金的投资策略未发生改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内，本基金未改聘会计师事务所。

10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

10.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

报告期内，管理人及其高级管理人员未受稽查或处罚。

10.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，托管人及其高级管理人员在开展基金托管业务过程中未受到相关监管部门稽查或处罚。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

10.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商	交	股票交易	应支付该券商的佣金	备
----	---	------	-----------	---

名称	易单元数量	成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	注
长江证券	1	190,338,346.18	10.10%	180,041.45	11.73%	-
第一创业	1	-	-	-	-	-
东北证券	1	263,600,079.81	13.99%	249,337.92	16.24%	-
国联证券	1	482,145,428.01	25.59%	210,167.57	13.69%	-
国元证券	1	-	-	-	-	-
民生证券	1	19,646,741.30	1.04%	18,387.60	1.20%	-
山西证券	1	497,471,395.88	26.41%	470,556.11	30.65%	-
浙商证券	1	374,726,097.77	19.89%	354,453.65	23.09%	-
中金公司	1	-	-	-	-	-
申万宏源	2	55,956,133.95	2.97%	52,373.43	3.41%	-

注：1、上述佣金已扣除中国证券登记结算有限责任公司收取的由券商承担的证券结算风险基金。

2、基金专用交易单元的选择标准和程序：

- (1) 经营行为规范，近一年内无重大违规行为；
- (2) 公司财务状况良好；
- (3) 有良好的内控制度，在业内有良好的声誉；
- (4) 有较强的研究能力，能及时、全面、定期提供质量较高的宏观、行业、公司和证券市场研究报告，并能根据基金投资的特殊要求，提供专门的研究报告；

(5) 建立了广泛的信息网络，能及时准确地提供信息资讯服务。

基金管理人根据以上标准进行考察后，确定证券公司的交易单元作为本基金专用交易单元，并签订交易单元租用协议。

3、本基金本报告期内无租用券商交易单元变更情况。

10.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易		基金交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例	成交金额	占当期基金成交总额的比例
长江证券	100,052.00	50.01%	-	-	-	-	-	-
第一创业	-	-	-	-	-	-	-	-
东北证券	100,010.00	49.99%	-	-	-	-	-	-
国联证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国元证券	-	-	-	-	-	-	-	-
民生证券	-	-	-	-	-	-	-	-
山西证券	-	-	-	-	-	-	-	-
浙商证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-	-	-

10.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	天治基金管理有限公司旗下部分基金增加万得基金为代销机构、开通定期定额投资、基金转换业务并参加费率优	中国证监会指定媒介	2024-01-05

	惠活动的公告		
2	天治基金管理有限公司旗下基金增加奕丰基金为代销机构、开通定期定额投资、基金转换业务并参加费率优惠活动的公告	中国证监会指定媒介	2024-01-15
3	天治旗下十五只基金 2023年第 4 季度报告汇总	中国证监会指定媒介	2024-01-19
4	天治基金管理有限公司旗下基金增加宁波银行为代销机构、开通定期定额投资、基金转换业务并参加费率优惠活动的公告	中国证监会指定媒介	2024-02-23
5	天治基金管理有限公司旗下部分基金增加国金证券股份有限公司为代销机构、开通定期定额投资、基金转换业务并参加费率优惠活动的公告	中国证监会指定媒介	2024-03-22
6	天治旗下十五只基金 2023年年度报告汇总	中国证监会指定媒介	2024-03-27
7	天治旗下十五只基金 2024年第 1 季度报告汇总	中国证监会指定媒介	2024-04-20
8	天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金基金产品资料概要更新	中国证监会指定媒介	2024-06-20

§11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 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
无。

11.2 影响投资者决策的其他重要信息
无。

§12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

1.中国证监会准予天治品质优选混合型证券投资基金变更注册为天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金的文件

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托管协议》

4.《天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金招募说明书》

5.基金管理人业务资格批件、营业执照

6.报告期内天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金公告的各项原稿

12.2 存放地点

天治基金管理有限公司办公地点-上海市徐汇区云锦路701号西岸智塔东塔楼19层。

12.3 查阅方式

1.书面查询：查阅时间为每工作日8:30-11:30,13:00-17:00。投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件。

2.网站查询：www.chinanature.com.cn

天治基金管理有限公司
二〇二四年八月二十九日