

天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）

2021 年年度报告

2021 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:交通银行股份有限公司

送出日期:2022 年 03 月 25 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。

基金托管人交通银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2022年3月21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。

本报告期自2021年1月1日起至12月31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、基金净值表现及利润分配情况 | 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 过去三年基金的利润分配情况 | 9 |
| §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 | 12 |
| 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望 | 13 |
| 4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况 | 13 |
| 4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明 | 14 |
| 4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明 | 15 |
| 4.9 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 | 15 |
| §5 托管人报告 | 15 |
| 5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明 | 15 |
| 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 | 15 |
| 5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见 | 15 |
| §6 审计报告 | 15 |
| 6.1 审计报告基本信息 | 15 |
| 6.2 审计报告的基本内容 | 15 |
| §7 年度财务报表 | 18 |
| 7.1 资产负债表 | 18 |
| 7.2 利润表 | 20 |
| 7.3 所有者权益（基金净值）变动表 | 21 |
| 7.4 报表附注 | 23 |
| §8 投资组合报告 | 56 |
| 8.1 期末基金资产组合情况 | 56 |
| 8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合 | 57 |
| 8.3 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 | 58 |
| 8.4 报告期内股票投资组合的重大变动 | 62 |
| 8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合 | 72 |
| 8.6 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 | 73 |
| 8.7 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 | 73 |
| 8.8 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 | 73 |
| 8.9 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 | 73 |
| 8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明 | 73 |

| | |
|---|----|
| 8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明..... | 73 |
| 8.12 投资组合报告附注..... | 73 |
| §9 基金份额持有人信息..... | 74 |
| 9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构..... | 74 |
| 9.2 期末上市基金前十名持有人..... | 75 |
| 9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况..... | 75 |
| 9.4 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..... | 75 |
| §10 开放式基金份额变动..... | 75 |
| §11 重大事件揭示..... | 76 |
| 11.1 基金份额持有人大会决议..... | 76 |
| 11.2 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..... | 76 |
| 11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼..... | 76 |
| 11.4 基金投资策略的改变..... | 76 |
| 11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况..... | 76 |
| 11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况..... | 76 |
| 11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况..... | 76 |
| 11.8 其他重大事件..... | 81 |
| §12 影响投资者决策的其他重要信息..... | 83 |
| 12.1 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..... | 83 |
| 12.2 影响投资者决策的其他重要信息..... | 83 |
| §13 备查文件目录..... | 83 |
| 13.1 备查文件目录..... | 83 |
| 13.2 存放地点..... | 84 |
| 13.3 查阅方式..... | 84 |

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

| | |
|--------------|----------------------|
| 基金名称 | 天治核心成长混合型证券投资基金（LOF） |
| 基金简称 | 天治核心成长混合（LOF） |
| 场内简称 | 天治核心LOF |
| 基金主代码 | 163503 |
| 交易代码 | 163503 |
| 基金运作方式 | 上市契约型开放式（LOF） |
| 基金合同生效日 | 2006年01月20日 |
| 基金管理人 | 天治基金管理有限公司 |
| 基金托管人 | 交通银行股份有限公司 |
| 报告期末基金份额总额 | 626,833,690.80份 |
| 基金合同存续期 | 不定期 |
| 基金份额上市的证券交易所 | 深圳证券交易所 |
| 上市日期 | 2007-07-30 |

2.2 基金产品说明

| | |
|--------|--|
| 投资目标 | 通过将部分资产投资于品质优良、成长潜力高于平均水平的中小型上市公司股票，并将部分资产用于复制大型上市公司股票指数（富时中国A200指数）的业绩表现，在控制相对市场风险的前提下，追求中长期的资本增值。 |
| 投资策略 | 本基金以股票品种为主要投资标的，以“核心—卫星”策略作为股票投资的总体策略。“核心—卫星”策略是指将股票资产分为核心组合和卫星组合，核心组合通过跟踪指数进行被动投资，控制投资组合相对于市场的风险；卫星组合通过优选股票进行主动投资，追求超越市场平均水平的收益。本基金的核心组合用于跟踪大型公司股票指数（富时中国A200指数），卫星组合用于优选中小型成长公司股票。 |
| 业绩比较基准 | 富时中国A全指×75%+富时中国国债指数×25% |
| 风险收益特征 | 本基金为具有中等风险、中高收益的混合型基金， |

| | |
|--|---------------------------|
| | 风险收益特征介于大盘平衡型基金和小盘成长型基金之间 |
|--|---------------------------|

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 | 交通银行股份有限公司 |
| 信息披露 负责人 | 姓名 | 赵正中 | 陆志俊 |
| | 联系电话 | 021-60371155 | 95559 |
| | 电子邮箱 | zhaozz@chinanature.com.cn | luzj@bankcomm.com |
| 客户服务电话 | | 400-098-4800（免长途通电话费用）、021-60374800 | 95559 |
| 传真 | | 021-60374934 | 021-62701216 |
| 注册地址 | | 上海市浦东新区莲振路298号4号楼231室 | 中国（上海）自由贸易试验区银城中路188号 |
| 办公地址 | | 上海市复兴西路159号 | 中国（上海）长宁区仙霞路18号 |
| 邮政编码 | | 200031 | 200336 |
| 法定代表人 | | 单宇 | 任德奇 |

2.4 信息披露方式

| | |
|---------------------|------------------------|
| 本基金选定的信息披露报纸名称 | 《中国证券报》 |
| 登载基金年度报告正文的管理人互联网网址 | www.chinanature.com.cn |
| 基金年度报告备置地点 | 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 |
|--------|--------------------|--------------------------|
| 会计师事务所 | 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） | 上海市浦东新区世纪大道100号环球金融中心50楼 |
| 注册登记机构 | 中国证券登记结算有限责任 | 北京西城区太平桥大街17号恒奥中 |

| | | |
|--|----|-----|
| | 公司 | 心A座 |
|--|----|-----|

§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

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 | 2021年 | 2020年 | 2019年 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 本期已实现收益 | 107,902,572.59 | 187,041,058.90 | 93,455,884.82 |
| 本期利润 | 46,853,199.41 | 215,159,019.76 | 131,231,479.57 |
| 加权平均基金份额本期利润 | 0.0668 | 0.2284 | 0.1186 |
| 本期加权平均净值利润率 | 9.34% | 37.95% | 28.12% |
| 本期基金份额净值增长率 | 8.61% | 46.81% | 32.63% |
| 3.1.2 期末数据和指标 | 2021年末 | 2020年末 | 2019年末 |
| 期末可供分配利润 | 157,749,019.11 | 157,574,219.21 | -34,371,184.39 |
| 期末可供分配基金份额利润 | 0.2517 | 0.1910 | -0.0333 |
| 期末基金资产净值 | 478,989,386.88 | 580,412,928.85 | 494,279,575.52 |
| 期末基金份额净值 | 0.7641 | 0.7035 | 0.4792 |
| 3.1.3 累计期末指标 | 2021年末 | 2020年末 | 2019年末 |
| 基金份额累计净值增长率 | 285.54% | 254.97% | 141.79% |

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 |
|-------|----------|-------------|------------|---------------|--------|-------|
| 过去三个月 | -1.75% | 1.33% | 3.20% | 0.56% | -4.95% | 0.77% |

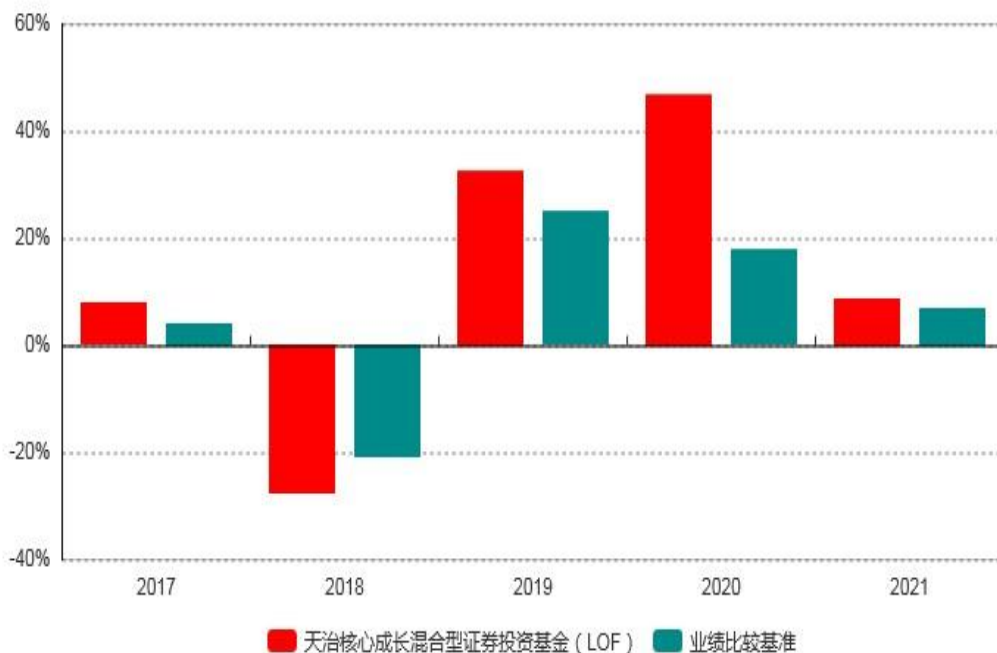
| | | | | | | |
|------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 过去六个月 | 11.14% | 2.13% | 2.20% | 0.71% | 8.94% | 1.42% |
| 过去一年 | 8.61% | 1.83% | 6.85% | 0.77% | 1.76% | 1.06% |
| 过去三年 | 111.49% | 1.75% | 57.10% | 0.93% | 54.39% | 0.82% |
| 过去五年 | 64.46% | 1.57% | 27.79% | 0.88% | 36.67% | 0.69% |
| 自基金合同生效起至今 | 285.54% | 1.68% | 336.06% | 1.28% | -50.52% | 0.40% |

3.2.2 自基金合同生效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

天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2006年01月20日-2021年12月31日)



3.2.3 过去五年基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较



3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金过去三年未进行利润分配。

§ 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2021年12月31日，本基金管理人旗下共有十四只开放式基金，除本基金外，另外十三只基金—天治财富增长证券投资基金、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）、天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金（转型自2005年1月12日生效的天治品质优选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分别于2004年6月29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4月18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9月16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 | 公司投资总监兼权益投资部总监、本基金基金经理、天治财富增长证券投资基金基金经理、天治低碳经济灵活配置混合型证券投资基金基金经理 | 2015-06-02 | - | 16年 | 经济学、文学双学士，具有基金从业资格。曾任吉林省信托有限责任公司自营资金部职员，2007年9月至今就职于天治基金管理有限公司，历任交易员、交易部总监助理、交易部副总监、交易部总监。 |

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《天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）基金合同》、《天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）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 公平交易制度和控制方法

本基金管理人依据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的相关规定制定了公司《公平交易制度》。公司公平交易体系涵盖研究分析、授权、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，各环节公平措施简要如下：

公司的内外部报告均通过统一的研究管理平台发布，所有的研究员和投资组合经理均有权通过该平台查看公司所有内外部研究报告。

投资组合经理在授权权限范围内做出投资决策，并负责投资决策的具体实施。投资决策委员会和投资总监等管理机构和人员不得对投资组合经理在授权范围内的投资活动进行干预。投资组合经理在授权范围内可以自主决策，超过投资权限的操作需要经过严格的审批程序。同时，不同投资组合经理之间的持仓和交易等重大非公开投资信息相互隔离。

公司将投资管理职能和交易执行职能相隔离，实行集中交易制度。并在交易系统中设置公平交易功能并严格执行，即按照时间优先、价格优先的原则执行所有指令，如果多个投资组合在同一时点就同一证券下达了相同方向的投资指令，并且市价在指令限价以内，交易系统将该证券的每笔交易报单都自动按比例分拆到各投资组合。

公司对银行间市场交易、交易所大宗交易等非集中竞价交易，保证各投资组合获得公平的交易机会。对于部分债券一级市场申购、非公开发行股票申购等以公司名义进行的交易，各投资组合经理在交易前独立地确定各投资组合的交易价格和数量，公司按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配。

公司对银行间市场交易价格异常的控制采用事前审查的方法。回购利率异常指回购利率偏离同期公允回购利率30bp以上；现券交易价格异常指根据交易价格推算出的收益率偏离同期公允收益率30bp以上（一年期以上债券为50bp），其中，货币基金的现券交易价格异常指根据交易价格推算出的收益率偏离同期公允收益率30bp以上。

公司风控人员定期对各投资组合进行业绩归因分析，并于每季度和每年度对公司管理的不同投资组合的整体收益率差异、分投资类别（股票、债券）的收益率差异进行分析，对连续四个季度期间内，不同时间窗下（如日内、3日内、5日内）公司管理的不同投资组合同向交易的交易价差进行分析。

具体方法如下：

- 1) 对不同投资组合，根据不同时间窗下（如日内、3日内、5日内）的每个券种，计算其交易均价；
- 2) 对一段时间（季度或年度）同一时间窗口的同个券种进行匹配，计算出价差率；
- 3) 利用统计方法对多个价差率进行统计分析，分析价差率是否显著大于0。如果某一资产类别观测期间样本数据太少，则不进行统计检验，仅检查对不同时间窗口（如日内、3日内、5日内）的价差率是否超过阈值；

4) 价差率不是显著大于0的，则不能说明非公平交易；价差率显著大于0的，则需要综合其他因素做出判断，比如交易占优势的投资组合是否收益也显著大于交易占劣势的投资组合。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

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。

4.3.3 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

宏观方面，回顾2021年，重要的方面有：中央财经委第十次会议提出要研究扎实促进共同富裕问题，形成橄榄型收入分配结构。在高质量发展中促进共同富裕，正确处理效率和公平的关系，构建初次分配、再分配、三次分配协调配套的基础性制度安排，加大税收、社保、转移支付等调节力度并提高精准性，扩大中等收入群体比重，增加低收入群体收入，合理调节高收入，取缔非法收入，形成中间大、两头小的橄榄型分配结构；产业政策方面，2021年双碳“1+N”体系发布，政策内涵拓展蕴藏机遇。国家能源局、工信部、各地方政府密集出台关于实现“碳中和”的相关行动政策，详细规划包括可再生能源、新能源汽车、制造业、碳交易等在内的绿色减碳措施和目标；2021年，货币政策保持稳健宽松，具有“连续性”，“不急转弯”。一季度年初央行公开市场谨慎操作及货币政策“适度转向”；二季度预期管理加强，在维持“价”不变的情况下更加注重公开市场操作量；三季度稳信用倾向增强，但降准、降息等政策期待不高，以结构性政策为主；四季度降准、降息并行，央行更强调“稳增长”的迫切性和坚决性；2021年财政政策整体收入和支出两端均偏谨慎，主要包括三个特征：收入端“超收歉支”，节奏上整体“后置”，土地市场的压力逐渐上升。

2021年市场方面：一季度跌宕起伏：春节前大小盘风格极致分化，节后国内外通胀压力飙升，“茅”指数大幅回调。二季度通胀接力：通胀数据开始超预期上行，风格快速轮动。三季度双限监管趋严：双限政策严落地对经济和市场节奏的映射较为明显，周期股Beta行情进入尾声。四季度经济类“滞胀”：PPI高居不下、经济继续走弱，宏观环境类“滞胀”，市场主线模糊。

基金操作层面，聚焦核心资产，根据产品设计对资产配置的要求，本基金全年执行大、小盘个股相对均衡配置的核心-卫星策略。大盘A200方面，持续看好周期、成长方向，主要仓位配置在新能车、光伏、储能以及新能源上游材料锂、钴、稀土等方向；小盘成长股方面，继续坚持用价值投资的视角进行成长股投资，优选景气赛道、业绩增长确定的行业，集中配置半导体、网络安全、新能源汽车、光伏、周期等景气行业绩优个股；目标为投资者取得较为稳定的投资收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末天治核心成长混合（LOF）基金份额净值为0.7641元，本报告期内，基金份额净值增长率为8.61%，同期业绩比较基准收益率为6.85%，高于同期业绩比较基准收益率1.76%。

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2022年，宏观方面，国内经济稳增长信号明确，目前处于宽货币、宽信用到经济逐步企稳的过程中；美国和欧洲在后疫情时代，通胀快速上升，预计经济刺激措施将加速退出，经济或将温和降温。国内和海外的经济周期错位，将是2022年宏观经济的一大重要特征，对出口及国内宏观调控政策的节奏将造成一定影响。

市场走势方面，当前A股主要指数风险溢价处于中位数偏低水平，在宽货币稳增长的政策背景下，预计A股市场仍以结构性行情为主。

基金操作方面，2022年行业景气仍是投资的关键，亮点仍在盈利高增和盈利改善两条主线。本基金今年将持续重视发掘盈利高增和困境反转行业的投资机会，通过基于宏观视角下的行业比较及行业轮动预判，结合钟摆理论，优选行业景气逐步由钟摆左端向中线至右端摆动行业。通过回溯历史数据，我们发现，不论宏观背景与经济环境如何，年度层面，一方面，A股公司净利润增速与当年涨跌幅的关系严格单调，即：增速越高，涨幅越大。另一方面，疫情后大量行业仍未恢复至疫情前水平，“困境反转”行业整体股价已经基本企稳，后续盈利弹性更值得期待。因此本基金将关注这两方面视角的投资机会，重点在大宗周期品、猪、疫情消除受益板块及低估值稳增长等板块中需找投资机会，努力为投资者取得稳定的投资收益。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

2021年，本基金管理人持续依照法律法规规定和公司内控制度要求独立开展监察稽核工作，通过现场检查、系统实时监控、人员询问、重点抽查等方式，监督本基金运作相关的内控制度建设及各项制度执行情况，内容包括但不限于投资组合的投资研究、投资决策、交易执行和投资风险、绩效评估等情况、产品研发流程、基金销售、宣传推介、客户服务、信息技术日常处理及其安全情况、基金结算及人事管理等业务环节。

本基金管理人内部监察稽核发现：

一、报告期内，本基金管理人持续更新、完善了内部控制体系，制定或修订了《天治基金信息安全管理制​​度》、《天治基金风险处置预案》、《天治基金公开募集证券投资基金信息披露工作细则》、《天治基金公募基金分红管理制度》、《天治基金公募基金压力测试制度》、《天治基金公平交易制度》、《天治基金例行检查办法》、《天治基金投资管理人员管理办法》、《天治基金信息管理及保密制度》、《天治基金研究发展部工作手册》、《天治基金研究发展部管理制度》、《天治基金风险管理制度》、《天治基金投资管理制度》、《天治基金信息披露制度》、《天治基金监察稽核制度》、《天治基金档案管理制度》、《天治基金风险准备金管理制度》等53项规章制度，本基金管理人的内部控制体系覆盖了本基金运作的​​所有环节。

二、报告期内，监察稽核过程中未发现本基金运作过程存在重大违反法律法规、内部控制制度的情况，各项相关制度均能有效执行，本基金的运作合法合规，充分维护和保障了基金份额持有人的利益。

本基金管理人将继续加强旗下基金运作的检查监督，不断完善和优化操作流程，充实和改进内控技术方法与手段，进一步提高监察稽核工作的科学性和有效性，防范和控制各种风险，合法合规、诚实信用、勤勉尽责地运作基金财产。

4.7 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投资决策委员会成员、负责基金结算的管理层、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。

4.8 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。

4.9 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

报告期内，本基金不存在基金持有人数少于200人或基金资产净值低于5000万元的情形。

§ 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

2021年度，基金托管人在天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同、托管协议，尽职尽责地履行了托管人应尽的义务，不存在任何损害基金持有人利益的行为。

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

2021年度，天治基金管理有限公司在天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支等问题上，托管人未发现损害基金持有人利益的行为。

本报告期内本基金未进行收益分配，符合基金合同的规定。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

2021年度，由天治基金管理有限公司编制并经托管人复核审查的有关天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）的年度报告中财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告相关内容、投资组合报告等内容真实、准确、完整。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

| | |
|------------|----------------------------|
| 财务报表是否经过审计 | 是 |
| 审计意见类型 | 标准无保留意见 |
| 审计报告编号 | 安永华明（2022）审字第60467615_B03号 |

6.2 审计报告的基本内容

| | |
|--------|------|
| 审计报告标题 | 审计报告 |
|--------|------|

| | |
|-----------|---|
| 审计报告收件人 | 天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）全体基金份额持有人 |
| 审计意见 | 我们审计了天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）的财务报表，包括2021年12月31日的资产负债表，2021年度的利润表、所有者权益（基金净值）变动表以及相关财务报表附注。我们认为，后附的天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和净值变动情况。 |
| 形成审计意见的基础 | 我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于天治核心成长混合型证券投资基金（LOF），并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。 |
| 强调事项 | - |
| 其他事项 | - |
| 其他信息 | 天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。 |

| | |
|------------------------|--|
| <p>管理层和治理层对财务报表的责任</p> | <p>管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。在编制财务报表时，管理层负责评估天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。治理层负责监督天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）的财务报告过程。</p> |
| <p>注册会计师对财务报表审计的责任</p> | <p>我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）持续经营能力产生重大疑虑的事项或</p> |

| | | |
|-----------|--|-----|
| | 情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）不能持续经营。（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。 | |
| 会计师事务所的名称 | 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） | |
| 注册会计师的姓名 | 蒋燕华 | 沈熙苑 |
| 会计师事务所的地址 | 上海市浦东新区世纪大道100号环球金融中心50楼 | |
| 审计报告日期 | 2022-03-24 | |

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）

报告截止日：2021年12月31日

单位：人民币元

| 资产 | 附注号 | 本期末 2021年12月31日 | 上年度末 2020年12月31日 |
|------------|---------|--------------------|---------------------|
| 资产： | | | |
| 银行存款 | 7.4.7.1 | 28,471,002.82 | 500,338.50 |
| 结算备付金 | | 4,466,748.89 | 2,300,570.15 |
| 存出保证金 | | 546,069.04 | 486,725.30 |
| 交易性金融资产 | 7.4.7.2 | 450,501,988.71 | 579,537,389.19 |
| 其中：股票投资 | | 450,501,988.71 | 546,340,689.19 |

| | | | |
|-----------------|------------|----------------------------|-----------------------------|
| 基金投资 | | - | - |
| 债券投资 | | - | 33,196,700.00 |
| 资产支持证券投资 | | - | - |
| 贵金属投资 | | - | - |
| 衍生金融资产 | 7.4.7.3 | - | - |
| 买入返售金融资产 | 7.4.7.4 | - | - |
| 应收证券清算款 | | 21,020,105.28 | 22,056,294.61 |
| 应收利息 | 7.4.7.5 | 8,012.89 | 311,027.37 |
| 应收股利 | | - | - |
| 应收申购款 | | 11,378.91 | 33,095.58 |
| 递延所得税资产 | | - | - |
| 其他资产 | 7.4.7.6 | - | - |
| 资产总计 | | 505,025,306.54 | 605,225,440.70 |
| 负债和所有者权益 | 附注号 | 本期末 2021年12月31日 | 上年度末 2020年12月31日 |
| 负 债： | | | |
| 短期借款 | | - | - |
| 交易性金融负债 | | - | - |
| 衍生金融负债 | 7.4.7.3 | - | - |
| 卖出回购金融资产款 | | - | - |
| 应付证券清算款 | | 20,951,550.75 | 20,548,031.90 |
| 应付赎回款 | | 76,825.75 | 1,605,590.73 |
| 应付管理人报酬 | | 507,102.36 | 579,105.06 |
| 应付托管费 | | 105,646.32 | 120,646.88 |
| 应付销售服务费 | | - | - |
| 应付交易费用 | 7.4.7.7 | 4,157,375.95 | 1,718,757.94 |
| 应交税费 | | - | 3.47 |
| 应付利息 | | - | - |
| 应付利润 | | - | - |
| 递延所得税负债 | | - | - |

| | | | |
|---------------|----------|----------------|----------------|
| 其他负债 | 7.4.7.8 | 237,418.53 | 240,375.87 |
| 负债合计 | | 26,035,919.66 | 24,812,511.85 |
| 所有者权益： | | | |
| 实收基金 | 7.4.7.9 | 321,240,367.77 | 422,838,709.64 |
| 未分配利润 | 7.4.7.10 | 157,749,019.11 | 157,574,219.21 |
| 所有者权益合计 | | 478,989,386.88 | 580,412,928.85 |
| 负债和所有者权益总计 | | 505,025,306.54 | 605,225,440.70 |

注：报告截止日2021年12月31日，基金份额净值0.7641元，基金份额总额626,833,690.80份。

7.2 利润表

会计主体：天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）

本报告期：2021年01月01日至2021年12月31日

单位：人民币元

| 项目 | 附注号 | 本期 2021年01月01日至 2021年12月31日 | 上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12月31日 |
|-------------------|----------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 一、收入 | | 73,315,285.20 | 234,583,853.04 |
| 1. 利息收入 | | 408,380.16 | 667,511.36 |
| 其中：存款利息收入 | 7.4.7.11 | 261,491.54 | 214,102.20 |
| 债券利息收入 | | 146,888.62 | 453,409.16 |
| 资产支持证券利息收入 | | - | - |
| 买入返售金融资产收入 | | - | - |
| 证券出借利息收入 | | - | - |
| 其他利息收入 | | - | - |
| 2. 投资收益（损失以“-”填列） | | 133,858,372.92 | 205,659,393.81 |
| 其中：股票投资收益 | 7.4.7.12 | 129,386,928.01 | 202,999,494.05 |
| 基金投资收益 | | - | - |

| | | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 债券投资收益 | 7.4.7.13 | 727,559.57 | 491,687.74 |
| 资产支持证券投资 收益 | 7.4.7.13. 5 | - | - |
| 贵金属投资收益 | 7.4.7.14 | - | - |
| 衍生工具收益 | 7.4.7.15 | - | - |
| 股利收益 | 7.4.7.16 | 3,743,885.34 | 2,168,212.02 |
| 3. 公允价值变动收益（损 失以“-”号填列） | 7.4.7.17 | -61,049,373.18 | 28,117,960.86 |
| 4. 汇兑收益（损失以“-” 号填列） | | - | - |
| 5. 其他收入（损失以“-” 号填列） | 7.4.7.18 | 97,905.30 | 138,987.01 |
| 减：二、费用 | | 26,462,085.79 | 19,424,833.28 |
| 1. 管理人报酬 | 7.4.10.2. 1 | 6,020,763.18 | 6,784,610.35 |
| 2. 托管费 | 7.4.10.2. 2 | 1,254,325.69 | 1,413,460.61 |
| 3. 销售服务费 | 7.4.10.2. 3 | - | - |
| 4. 交易费用 | 7.4.7.19 | 18,913,744.27 | 10,893,407.88 |
| 5. 利息支出 | | 202.11 | 58,830.41 |
| 其中：卖出回购金融资产 支出 | | 202.11 | 58,830.41 |
| 6. 税金及附加 | | 0.09 | 14.43 |
| 7. 其他费用 | 7.4.7.20 | 273,050.45 | 274,509.60 |
| 三、利润总额（亏损总额 以“-”号填列） | | 46,853,199.41 | 215,159,019.76 |
| 减：所得税费用 | | - | - |
| 四、净利润（净亏损以“-” 号填列） | | 46,853,199.41 | 215,159,019.76 |

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）

本报告期：2021年01月01日至2021年12月31日

单位：人民币元

| 项 目 | 本期 2021年01月01日至2021年12月31日 | | |
|--|------------------------------------|----------------|-----------------|
| | 实收基金 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 一、期初所有者权益(基金净值) | 422,838,709.64 | 157,574,219.21 | 580,412,928.85 |
| 二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润) | - | 46,853,199.41 | 46,853,199.41 |
| 三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减少以“-”号填列) | -101,598,341.87 | -46,678,399.51 | -148,276,741.38 |
| 其中：1. 基金申购款 | 38,179,103.28 | 17,156,659.25 | 55,335,762.53 |
| 2. 基金赎回款 | -139,777,445.15 | -63,835,058.76 | -203,612,503.91 |
| 四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动(净值减少以“-”号填列) | - | - | - |
| 五、期末所有者权益(基金净值) | 321,240,367.77 | 157,749,019.11 | 478,989,386.88 |
| 项 目 | 上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12月31日 | | |
| | 实收基金 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 一、期初所有者权益(基金净值) | 528,650,759.91 | -34,371,184.39 | 494,279,575.52 |

| | | | |
|--|-----------------|----------------|-----------------|
| 二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润) | - | 215,159,019.76 | 215,159,019.76 |
| 三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减少以“-”号填列) | -105,812,050.27 | -23,213,616.16 | -129,025,666.43 |
| 其中：1. 基金申购款 | 74,273,611.05 | 15,768,507.02 | 90,042,118.07 |
| 2. 基金赎回款 | -180,085,661.32 | -38,982,123.18 | -219,067,784.50 |
| 四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动(净值减少以“-”号填列) | - | - | - |
| 五、期末所有者权益(基金净值) | 422,838,709.64 | 157,574,219.21 | 580,412,928.85 |

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告7.1至7.4财务报表由下列负责人签署：

徐克磊

闫译文

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

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）（原名天治核心成长股票型证券投资基金（LOF））（以下简称“本基金”），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[2005]134号文《关于同意天治核心成长股票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2006年1月20日正式生效，首次设立募集规模为313,493,538.86份基金份额。本基金为

契约型上市开放式，存续期限不定。本基金的基金管理人为天治基金管理有限公司，注册登记机构为中国证券登记结算有限责任公司，基金托管人为交通银行股份有限公司。

鉴于《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《关于实施〈公开募集证券投资基金运作管理办法〉有关问题的规定》的相关要求，经与基金托管人交通银行股份有限公司协商一致，自2015年8月4日起本基金更名为天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）。

本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法公开发行上市的各种股票、存托凭证、债券以及中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金以股票品种为主要投资标的，以“核心—卫星”策略作为股票投资的总体策略。在一般情况下，本基金的资产类别配置的范围为：股票投资比例为基金净资产的60%—95%，其中，核心组合的投资比例为股票资产净值的55%—65%，卫星组合的投资比例为股票资产净值的35%—45%；债券投资比例为基金净资产的0%—40%，现金以及到期日在一年以内的政府债券等短期金融工具不低于基金净资产的5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。

本基金的业绩比较基准为：富时中国A全指×75%+富时中国国债指数×25%。

2007年10月15日（拆分日），本基金管理人天治基金管理有限公司对本基金进行了基金份额拆分。拆分后基金份额面值为人民币0.5125元。

7.4.2 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、解释以及其他相关规定（以下统称“企业会计准则”）编制，同时，对于在具体会计核算和信息披露方面，也参考了中国证券投资基金业协会修订并发布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《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2号《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〉》及其他中国证监会及中国证券投资基金业协会颁布的相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

7.4.3 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2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和净值变动情况。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

本基金财务报表所载财务信息依照企业会计准则、《证券投资基金会计核算业务指引》和其他相关规定所厘定的主要会计政策和会计估计编制。

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具是指形成本基金的金融资产（或负债），并形成其他单位的金融负债（或资产）或权益工具的合同。

(1) 金融资产分类

本基金的金融资产于初始确认时分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项；

本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要包括股票投资、债券投资和衍生工具等；

(2) 金融负债分类

本基金的金融负债于初始确认时归类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本基金目前持有的金融负债划分为其他金融负债。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的股票、债券等，以及不作为有效套期工具的衍生工具，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益；

在持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的利息或现金股利，应当确认为当期收益。每日，本基金将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债的公允价值变动计入当期损益；

处置该金融资产或金融负债时，其公允价值与初始入账金额之间的差额应确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益；

当收取该金融资产现金流量的合同权利终止，或该收取金融资产现金流量的权利已转移，且符合金融资产转移的终止确认条件的，金融资产将终止确认；

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，该金融负债或其一部分将终止确认；

本基金已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

本基金主要金融工具的成本计价方法具体如下：

（1）股票投资

买入股票于成交日确认为股票投资，股票投资成本按成交日应支付的全部价款扣除交易费用入账；

卖出股票于成交日确认股票投资收益，卖出股票的成本按移动加权平均法于成交日结转；

（2）债券投资

买入债券于成交日确认为债券投资。债券投资成本按成交日应支付的全部价款扣除交易费用入账，其中所包含的债券应收利息单独核算，不构成债券投资成本；

买入零息债券视同到期一次性还本付息的附息债券，根据其发行价、到期价和发行期限按直线法推算内含票面利率后，按上述会计处理方法核算；

卖出债券于成交日确认债券投资收益，卖出债券的成本按移动加权平均法结转；

（3）权证投资

买入权证于成交日确认为权证投资。权证投资成本按成交日应支付的全部价款扣除交易费用后入账；

卖出权证于成交日确认衍生工具投资收益，卖出权证的成本按移动加权平均法于成交日结转；

（4）回购协议

本基金持有的回购协议（封闭式回购），以成本列示，按实际利率（当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率）在实际持有期间内逐日计提利息。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本基金以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本基金假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本基金在计量日能够进入的交易市场。本基金采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最小层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，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；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本基金对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

本基金持有的金融工具按如下原则确定公允价值并进行估值：

（1）存在活跃市场的金融工具，按照估值日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价作为公允价值；估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，应采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的，应对报价进行调整，确定公允价值。

与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价；

（2）不存在活跃市场的金融工具，应采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术确定公允价值时，应优先使用可观察输入值，只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值；

（3）如有确凿证据表明按上述方法进行估值不能客观反映其公允价值的，基金管理人可根据具体情况与基金托管人商定后，按最能反映公允价值的方法估值；

（4）如有新增事项，按国家最新规定估值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的，同时本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行的基金份额总额所对应的金额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日确认。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现损益平准金和未实现损益平准金。已实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现收益/（损失）占基金净值比例计算的金额。未实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现利得/（损失）占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日确认。

未实现损益平准金与已实现损益平准金均在“损益平准金”科目中核算，并于期末全额转入“未分配利润/（累计亏损）”。

7.4.4.9 收入/（损失）的确认和计量

(1) 存款利息收入按存款的本金与适用的利率逐日计提的金额入账。若提前支取定期存款，按协议规定的利率及持有期重新计算存款利息收入，并根据提前支取所实际收到的利息收入与账面已确认的利息收入的差额确认利息损失，列入利息收入减项，存款利息收入以净额列示；

(2) 债券利息收入按债券票面价值与票面利率或内含票面利率计算的金额扣除应由债券发行企业代扣代缴的个人所得税后的净额确认，在债券实际持有期内逐日计提；

(3) 资产支持证券利息收入按证券票面价值与票面利率计算的金额，扣除应由资产支持证券发行企业代扣代缴的个人所得税后的净额确认，在证券实际持有期内逐日计提；

(4) 买入返售金融资产收入，按买入返售金融资产的成本及实际利率（当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率），在回购期内逐日计提；

(5) 股票投资收益/（损失）于卖出股票成交日确认，并按卖出股票成交金额与其成本的差额入账；

(6) 债券投资收益/（损失）于成交日确认，并按成交总额与其成本、应收利息的差额入账；

(7) 资产支持证券投资收益/（损失）于成交日确认，并按成交总额与其成本、应收利息的差额入账；

(8) 权证收益/（损失）于卖出权证成交日确认，并按卖出权证成交金额与其成本的差额入账；

(9) 股利收益于除息日确认，并按上市公司宣告的分红派息比例计算的金额扣除应由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额入账；

(10) 公允价值变动收益/（损失）系本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失；

(11) 其他收入在本基金履行了基金合同中的履约义务，即在客户取得服务控制权时确认收入。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费等费用在费用涵盖期间按基金合同或相关公告约定的费率和计算方法逐日确认。

其他金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

(1) 每一基金份额享有同等分配权；

(2) 基金收益分配比例按有关规定制定，年度收益分配比例不低于基金年度已实现收益的50%；

(3) 基金投资当期亏损，则不进行收益分配；

(4) 基金当年收益应先弥补以前年度亏损后，才可进行当年收益分配；

(5) 基金收益分配后基金份额净值不能低于面值；

(6) 基金份额登记在注册登记系统的投资者可以选择现金分红或红利再投资；基金份额登记在证券登记结算系统的投资者只能选择现金分红；本基金分红的默认方式为现金分红；投资者选择红利再投资时，分配的基金收益以权益登记日的基金份额净值为基准自动转换为基金份额进行再投资；

(7) 基金收益每年最多分配6次，但若基金合同生效不满3个月则可不进行收益分配；

(8) 法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期无会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无会计估计变更。

7.4.5.3 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。

7.4.6 税项

7.4.6.1 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‰；

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。

7.4.6.2 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，自2018年1月1日起，本基金的基金管理人运营本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。对本基金在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，已纳税额从本基金的基金管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

7.4.6.3 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暂行条例（2011年修订）》、《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费附加的单位外）及地方教育费附加。

7.4.6.4 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。

7.4.6.5 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。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2021年12月31日 | 上年度末 2020年12月31日 |
|------|--------------------|---------------------|
| 活期存款 | 28,471,002.82 | 500,338.50 |
| 定期存款 | - | - |

| | | |
|--------------|---------------|------------|
| 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 | - | - |
| 合计 | 28,471,002.82 | 500,338.50 |

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

| 项目 | | 本期末 2021年12月31日 | | |
|---------------|-------|---------------------|----------------|---------------|
| | | 成本 | 公允价值 | 公允价值变动 |
| 股票 | | 447,583,519.76 | 450,501,988.71 | 2,918,468.95 |
| 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 | | 447,583,519.76 | 450,501,988.71 | 2,918,468.95 |
| 项目 | | 上年度末 2020年12月31日 | | |
| | | 成本 | 公允价值 | 公允价值变动 |
| 股票 | | 482,510,367.06 | 546,340,689.19 | 63,830,322.13 |
| 贵金属投资-金交所黄金合约 | | - | - | - |
| 债券 | 交易所市场 | 3,314,900.00 | 3,316,700.00 | 1,800.00 |
| | 银行间市场 | 29,744,280.00 | 29,880,000.00 | 135,720.00 |
| | 合计 | 33,059,180.00 | 33,196,700.00 | 137,520.00 |
| 资产支持证券 | | - | - | - |

| | | | |
|----|----------------|----------------|---------------|
| 基金 | - | - | - |
| 其他 | - | - | - |
| 合计 | 515,569,547.06 | 579,537,389.19 | 63,967,842.13 |

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末及上年度末均无衍生金融资产/负债余额。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末及上年度末均未持有买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末均未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2021年12月31日 | 上年度末 2020年12月31日 |
|------------|--------------------|---------------------|
| 应收活期存款利息 | 5,757.09 | 1,179.56 |
| 应收定期存款利息 | - | - |
| 应收其他存款利息 | - | - |
| 应收结算备付金利息 | 2,010.10 | 1,035.30 |
| 应收债券利息 | - | 308,593.51 |
| 应收资产支持证券利息 | - | - |
| 应收买入返售证券利息 | - | - |
| 应收申购款利息 | - | - |
| 应收黄金合约拆借孳息 | - | - |
| 应收出借证券利息 | - | - |
| 其他 | 245.70 | 219.00 |
| 合计 | 8,012.89 | 311,027.37 |

7.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末及上年度末均无其他资产余额。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2021年12月31日 | 上年度末 2020年12月31日 |
|-------------|--------------------|---------------------|
| 交易所市场应付交易费用 | 4,157,375.95 | 1,718,532.94 |
| 银行间市场应付交易费用 | - | 225.00 |
| 合计 | 4,157,375.95 | 1,718,757.94 |

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2021年12月31日 | 上年度末 2020年12月31日 |
|-------------|--------------------|---------------------|
| 应付券商交易单元保证金 | - | - |
| 应付赎回费 | 1.99 | 2,959.33 |
| 应付证券出借违约金 | - | - |
| 预提审计费 | 50,000.00 | 50,000.00 |
| 预提信息披露费 | 120,000.00 | 120,000.00 |
| 其他 | 67,416.54 | 67,416.54 |
| 合计 | 237,418.53 | 240,375.87 |

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年01月01日至2021年12月31日 | |
|---------------|-------------------------------|-----------------|
| | 基金份额（份） | 账面金额 |
| 上年度末 | 825,081,784.81 | 422,838,709.64 |
| 本期申购 | 74,498,689.35 | 38,179,103.28 |
| 本期赎回（以“-”号填列） | -272,746,783.36 | -139,777,445.15 |
| 本期末 | 626,833,690.80 | 321,240,367.77 |

申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

7.4.7.10 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 | 318,661,662.39 | -161,087,443.18 | 157,574,219.21 |
| 本期利润 | 107,902,572.59 | -61,049,373.18 | 46,853,199.41 |
| 本期基金份额交易产生的变动数 | -86,951,555.49 | 40,273,155.98 | -46,678,399.51 |
| 其中：基金申购款 | 34,418,950.30 | -17,262,291.05 | 17,156,659.25 |
| 基金赎回款 | -121,370,505.79 | 57,535,447.03 | -63,835,058.76 |
| 本期已分配利润 | - | - | - |
| 本期末 | 339,612,679.49 | -181,863,660.38 | 157,749,019.11 |

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年01月01日至2021年 12月31日 | 上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日 |
|-----------|-----------------------------------|--|
| 活期存款利息收入 | 149,913.09 | 160,305.86 |
| 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 | 105,223.30 | 45,446.46 |
| 其他 | 6,355.15 | 8,349.88 |
| 合计 | 261,491.54 | 214,102.20 |

7.4.7.12 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年01月01日至2021年 12月31日 | 上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日 |
|------------|-----------------------------------|--|
| 卖出股票成交总额 | 6,299,782,237.04 | 3,633,054,700.44 |
| 减：卖出股票成本总额 | 6,170,395,309.03 | 3,430,055,206.39 |
| 买卖股票差价收入 | 129,386,928.01 | 202,999,494.05 |

7.4.7.13 债券投资收益

7.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年01月01日至2021年 12月31日 | 上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日 |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 债券投资收益——买卖债券 （、债转股及债券到期兑付） 差价收入 | 727,559.57 | 491,687.74 |
| 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 | 727,559.57 | 491,687.74 |

7.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年01月01日至2021年12月 31日 | 上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12月 31日 |
|---------------------------------|-----------------------------------|--|
| 卖出债券（、债转 股及债券到期兑 付）成交总额 | 43,584,868.43 | 88,961,203.95 |
| 减：卖出债券（、 债转股及债券到期 兑付）成本总额 | 42,323,130.00 | 87,503,423.17 |
| 减：应收利息总额 | 534,178.86 | 966,093.04 |
| 买卖债券差价收入 | 727,559.57 | 491,687.74 |

7.4.7.13.3 债券投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间均无债券投资收益——赎回差价收入。

7.4.7.13.4 债券投资收益——申购差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间均无债券投资收益——申购差价收入。

7.4.7.13.5 资产支持证券投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间均无资产支持证券投资收益。

7.4.7.14 贵金属投资收益**7.4.7.14.1 贵金属投资收益项目构成**

本基金本报告期及上年度可比期间均无贵金属投资收益。

7.4.7.14.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间均无贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入。

7.4.7.14.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间均无贵金属投资收益——赎回差价收入。

7.4.7.14.4 贵金属投资收益——申购差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间均无贵金属投资收益——申购差价收入。

7.4.7.15 衍生工具收益**7.4.7.15.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入**

本基金本报告期及上年度可比期间均无衍生工具收益——买卖权证差价收入。

7.4.7.15.2 衍生工具收益——其他投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间均无衍生工具收益——其他投资收益。

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年01月01日至2021 年12月31日 | 上年度可比期间 2020年01月01日至2020 年12月31日 |
|---------------|-----------------------------------|--|
| 股票投资产生的股利收益 | 3,743,885.34 | 2,168,212.02 |
| 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 | 3,743,885.34 | 2,168,212.02 |
|----|--------------|--------------|

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

| 项目名称 | 本期 2021年01月01日至2021年12 月31日 | 上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12 月31日 |
|--------------------------------|-----------------------------------|--|
| 1. 交易性金融资产 | -61,049,373.18 | 28,117,960.86 |
| ——股票投资 | -60,911,853.18 | 28,162,193.56 |
| ——债券投资 | -137,520.00 | -44,232.70 |
| ——资产支持证券投资 | - | - |
| ——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 | -61,049,373.18 | 28,117,960.86 |

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年01月01日至2021年 12月31日 | 上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日 |
|---------|-----------------------------------|--|
| 基金赎回费收入 | 97,905.30 | 138,987.01 |
| 合计 | 97,905.30 | 138,987.01 |

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

| 项目 | 本期 | 上年度可比期间 |
|----|----|---------|
|----|----|---------|

| | 2021年01月01日至2021年 12月31日 | 2020年01月01日至2020年 12月31日 |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| 交易所市场交易费用 | 18,913,369.27 | 10,893,182.88 |
| 银行间市场交易费用 | 375.00 | 225.00 |
| 合计 | 18,913,744.27 | 10,893,407.88 |

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年01月01日至2021年 12月31日 | 上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日 |
|---------|-----------------------------------|--|
| 审计费用 | 50,000.00 | 50,000.00 |
| 信息披露费 | 120,000.00 | 120,000.00 |
| 证券出借违约金 | - | - |
| 银行汇划费用 | 7,050.45 | 8,509.60 |
| 账户维护费 | 36,000.00 | 36,000.00 |
| 上市年费 | 60,000.00 | 60,000.00 |
| 合计 | 273,050.45 | 274,509.60 |

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 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。

7.4.8.2 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。

7.4.9 关联方关系

| 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、基金销售机构 |
| 交通银行股份有限公司（“交通银行”） | 基金托管人、基金代销机构 |
| 吉林省信托有限责任公司 | 基金管理人的股东 |
| 中国吉林森林工业集团有限责任公司 | 基金管理人的股东 |

天治北部资产管理有限公司

基金管理人控制的子公司

以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

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交易。

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

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。

7.4.10.1.2 权证交易

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。

7.4.10.1.3 债券交易

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。

7.4.10.1.4 债券回购交易

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。

7.4.10.1.5 基金交易

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基金交易。

7.4.10.1.6 应支付关联方的佣金

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。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年01月01日至202 1年12月31日 | 上年度可比期间 2020年01月01日至202 0年12月31日 |
|-----------------|-----------------------------------|--|
| 当期发生的基金应支付的管理费 | 6,020,763.18 | 6,784,610.35 |
| 其中：支付销售机构的客户维护费 | 1,152,056.14 | 1,321,506.76 |

注：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款指令，基金托管人复核后于次月前2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。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年01月01日至2021 年12月31日 | 上年度可比期间 2020年01月01日至2020 年12月31日 |
|----------------|-----------------------------------|--|
| 当期发生的基金应支付的托管费 | 1,254,325.69 | 1,413,460.61 |

注：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。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。由基金托管人复核后于次月前2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。

7.4.10.2.3 销售服务费

无。

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

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。

7.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

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。

7.4.10.4.2 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

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。

7.4.10.5 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

| 关联方名称 | 本期 2021年01月01日至2021年12月31日 | | 上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12月31日 | |
|------------|-------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| | 期末余额 | 当期利息收入 | 期末余额 | 当期利息收入 |
| 交通银行股份有限公司 | 28,471,002.82 | 149,913.09 | 500,338.50 | 160,305.86 |

本基金的银行存款由基金托管人交通银行保管，按银行同业利率计息。另外，本基金用于证券交易结算的资金通过“交通银行基金托管结算资金专用存款账户”转存于中国证券登记结算有限责任公司，按银行同业利率计息。于2021年12月31日的相关余额在资产负债表中的“结算备付金”科目中单独列示。（2020年12月31日：同）。

7.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

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。

7.4.10.7 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.11 利润分配情况—按摊余成本法核算的货币市场基金之外的基金

本基金本报告期未进行利润分配。

7.4.12 期末（2021年12月31日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

| 7.4.12.1.1 受限证券类别：股票 | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------------|------------|--------|-------|--------|----------|------------|------------|----|
| 证券代码 | 证券名称 | 成功认购日 | 可流通日 | 流通受限类型 | 认购价格 | 期末估值单价 | 数量（单位：股） | 期末成本总额 | 期末估值总额 | 备注 |
| 688499 | 利元亨 | 2021-06-23 | 2022-01-04 | 新股限售 | 38.85 | 293.00 | 2,149 | 83,488.65 | 629,657.00 | - |
| 688176 | 亚虹医药 | 2021-12-29 | 2022-01-07 | 认购新发证券 | 22.98 | 22.98 | 14,563 | 334,657.74 | 334,657.74 | - |
| 6881 | 云路 | 2021 | 2022 | 新股 | 46.6 | 92.5 | 3,026 | 141, | 279, | 注 |

| | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------------------|--------------------|----------------|------------|------------|--------|--------------------|--------------------|---|
| 90 | 股份 | -11- 18 | -05- 26 | 限售 | 3 | 1 | | 102. 38 | 935. 26 | |
| 6882 80 | 精进 电动 | 2021 -10- 19 | 2022 -04- 27 | 新股 限售 | 13.7 8 | 13.6 3 | 16,809 | 231, 628. 02 | 229, 106. 67 | 注 |
| 6882 30 | 芯导 科技 | 2021 -11- 24 | 2022 -06- 01 | 新股 限售 | 134. 81 | 130. 31 | 1,712 | 230, 794. 72 | 223, 090. 72 | 注 |
| 6882 62 | 国芯 科技 | 2021 -12- 28 | 2022 -01- 06 | 认购 新发 证券 | 41.9 8 | 41.9 8 | 4,766 | 200, 076. 68 | 200, 076. 68 | - |
| 6882 57 | 新锐 股份 | 2021 -10- 19 | 2022 -04- 27 | 新股 限售 | 62.3 0 | 61.1 0 | 2,899 | 180, 607. 70 | 177, 128. 90 | 注 |
| 6882 96 | 和达 科技 | 2021 -07- 19 | 2022 -01- 27 | 新股 限售 | 12.4 6 | 49.6 7 | 2,173 | 27,0 75.5 8 | 107, 932. 91 | - |
| 6885 09 | 正元 地信 | 2021 -07- 22 | 2022 -02- 07 | 新股 限售 | 1.97 | 6.17 | 15,433 | 30,4 03.0 1 | 95,2 21.6 1 | - |
| 3011 36 | 招标 股份 | 2021 -12- 31 | 2022 -01- 11 | 认购 新发 证券 | 10.5 2 | 10.5 2 | 7,172 | 75,4 49.4 4 | 75,4 49.4 4 | - |
| 3010 50 | 雷电 微力 | 2021 -08- 17 | 2022 -02- 24 | 新股 限售 | 60.6 4 | 234. 74 | 233 | 14,1 29.1 2 | 54,6 94.4 2 | - |
| 3011 55 | 海力 风电 | 2021 -11- 17 | 2022 -05- 24 | 新股 限售 | 60.6 6 | 96.7 5 | 480 | 29,1 16.8 0 | 46,4 40.0 0 | 注 |
| 3010 29 | 怡合 达 | 2021 -07- 14 | 2022 -01- 24 | 新股 限售 | 14.1 4 | 89.8 7 | 462 | 6,53 2.68 | 41,5 19.9 4 | - |
| 3011 | 迪阿 | 2021 | 2022 | 新股 | 116. | 116. | 264 | 30,8 | 30,6 | 注 |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------------|------------|------|-------|-------|-------|-----------|-----------|---|
| 77 | 股份 | -12-08 | -06-15 | 限售 | 88 | 08 | | 56.32 | 45.12 | |
| 301127 | 天源环保 | 2021-12-23 | 2022-06-30 | 新股限售 | 12.03 | 17.12 | 1,685 | 20,270.55 | 28,847.20 | 注 |
| 301087 | 可孚医疗 | 2021-10-15 | 2022-04-25 | 新股限售 | 93.09 | 75.34 | 372 | 34,629.48 | 28,026.48 | 注 |
| 301039 | 中集车辆 | 2021-07-01 | 2022-01-10 | 新股限售 | 6.96 | 12.51 | 2,064 | 14,365.44 | 25,820.64 | - |
| 301221 | 光庭信息 | 2021-12-15 | 2022-06-22 | 新股限售 | 69.89 | 88.72 | 280 | 19,569.20 | 24,841.60 | 注 |
| 301090 | 华润材料 | 2021-10-19 | 2022-04-26 | 新股限售 | 10.45 | 11.22 | 2,162 | 22,592.90 | 24,257.64 | 注 |
| 301069 | 凯盛新材 | 2021-09-16 | 2022-03-28 | 新股限售 | 5.17 | 44.21 | 539 | 2,786.63 | 23,829.19 | 注 |
| 301166 | 优宁维 | 2021-12-21 | 2022-06-28 | 新股限售 | 86.06 | 94.50 | 224 | 19,277.44 | 21,168.00 | 注 |
| 301018 | 申菱环境 | 2021-06-28 | 2022-01-07 | 新股限售 | 8.29 | 26.06 | 782 | 6,482.78 | 20,378.92 | - |
| 301149 | 隆华新材 | 2021-11-03 | 2022-05-10 | 新股限售 | 10.07 | 16.76 | 1,214 | 12,224.98 | 20,346.64 | 注 |
| 301189 | 奥尼电子 | 2021-12-21 | 2022-06-28 | 新股限售 | 66.18 | 56.62 | 348 | 23,030.64 | 19,703.76 | 注 |
| 3009 | 久祺 | 2021 | 2022 | 新股 | 11.9 | 45.4 | 420 | 4,99 | 19,0 | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------------|------------|------|-------|-------|-----|-----------|-----------|---|
| 94 | 股份 | -08-02 | -02-14 | 限售 | 0 | 5 | | 8.00 | 89.00 | |
| 301100 | 风光股份 | 2021-12-10 | 2022-06-17 | 新股限售 | 27.81 | 31.14 | 599 | 16,658.19 | 18,652.86 | 注 |
| 301060 | 兰卫医学 | 2021-09-06 | 2022-03-14 | 新股限售 | 4.17 | 30.94 | 587 | 2,447.79 | 18,161.78 | 注 |
| 301168 | 通灵股份 | 2021-12-02 | 2022-06-10 | 新股限售 | 39.08 | 52.13 | 329 | 12,857.32 | 17,150.77 | 注 |
| 301091 | 深城交 | 2021-10-20 | 2022-04-29 | 新股限售 | 36.50 | 31.31 | 524 | 19,126.00 | 16,406.44 | 注 |
| 301101 | 明月镜片 | 2021-12-09 | 2022-06-16 | 新股限售 | 26.91 | 43.36 | 371 | 9,983.61 | 16,086.56 | 注 |
| 301190 | 善水科技 | 2021-12-17 | 2022-06-24 | 新股限售 | 27.85 | 27.46 | 575 | 16,013.75 | 15,789.50 | 注 |
| 301096 | 百诚医药 | 2021-12-13 | 2022-06-20 | 新股限售 | 79.60 | 78.53 | 197 | 15,681.20 | 15,470.41 | 注 |
| 301093 | 华兰股份 | 2021-10-21 | 2022-05-05 | 新股限售 | 58.08 | 49.85 | 303 | 17,598.24 | 15,104.55 | 注 |
| 301089 | 拓新药业 | 2021-10-20 | 2022-04-27 | 新股限售 | 19.11 | 67.93 | 220 | 4,204.20 | 14,944.60 | 注 |
| 301046 | 能辉科技 | 2021-08-10 | 2022-02-17 | 新股限售 | 8.34 | 48.99 | 290 | 2,418.60 | 14,207.10 | - |
| 3011 | 粤万 | 2021 | 2022 | 新股 | 10.4 | 36.6 | 379 | 3,97 | 13,9 | 注 |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------------|------------|------|-------|-------|-----|-----------|-----------|---|
| 11 | 年青 | -11-30 | -06-07 | 限售 | 8 | 8 | | 1.92 | 01.72 | |
| 301088 | 戎美股份 | 2021-10-19 | 2022-04-28 | 新股限售 | 33.16 | 24.67 | 559 | 18,536.44 | 13,790.53 | 注 |
| 301017 | 漱玉平民 | 2021-06-23 | 2022-01-05 | 新股限售 | 8.86 | 23.80 | 555 | 4,917.30 | 13,209.00 | - |
| 301199 | 迈赫股份 | 2021-11-30 | 2022-06-07 | 新股限售 | 29.28 | 32.00 | 402 | 11,770.56 | 12,864.00 | 注 |
| 301020 | 密封科技 | 2021-06-28 | 2022-01-06 | 新股限售 | 10.64 | 30.44 | 421 | 4,479.44 | 12,815.24 | - |
| 301138 | 华研精机 | 2021-12-08 | 2022-06-15 | 新股限售 | 26.17 | 44.86 | 285 | 7,458.45 | 12,785.10 | 注 |
| 301026 | 浩通科技 | 2021-07-08 | 2022-01-17 | 新股限售 | 18.03 | 62.73 | 203 | 3,660.09 | 12,734.19 | - |
| 301179 | 泽宇智能 | 2021-12-01 | 2022-06-08 | 新股限售 | 43.99 | 50.77 | 250 | 10,997.50 | 12,692.50 | 注 |
| 301185 | 鸥玛软件 | 2021-11-11 | 2022-05-19 | 新股限售 | 11.88 | 21.16 | 578 | 6,866.64 | 12,230.48 | 注 |
| 301021 | 英诺激光 | 2021-06-28 | 2022-01-06 | 新股限售 | 9.46 | 41.43 | 290 | 2,743.40 | 12,014.70 | - |
| 301108 | 洁雅股份 | 2021-11-25 | 2022-06-06 | 新股限售 | 57.27 | 53.71 | 219 | 12,542.13 | 11,762.49 | 注 |
| 3010 | 争光 | 2021 | 2022 | 新股 | 36.3 | 35.5 | 323 | 11,7 | 11,4 | 注 |

| | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------------------|--------------------|----------|-----------|-----------|-----|--------------|-------------------|---|
| 92 | 股份 | -10- 21 | -05- 05 | 限售 | 1 | 2 | | 28.1 3 | 72.9 6 | |
| 3010 48 | 金鹰 重工 | 2021 -08- 11 | 2022 -02- 28 | 新股 限售 | 4.13 | 12.9 6 | 843 | 3,48 1.59 | 10,9 25.2 8 | - |
| 3010 28 | 东亚 机械 | 2021 -07- 12 | 2022 -01- 20 | 新股 限售 | 5.31 | 13.5 0 | 733 | 3,89 2.23 | 9,89 5.50 | - |
| 3010 45 | 天禄 科技 | 2021 -08- 06 | 2022 -02- 17 | 新股 限售 | 15.8 1 | 28.3 7 | 335 | 5,29 6.35 | 9,50 3.95 | - |
| 3007 74 | 倍杰 特 | 2021 -07- 26 | 2022 -02- 16 | 新股 限售 | 4.57 | 21.0 8 | 444 | 2,02 9.08 | 9,35 9.52 | - |
| 3010 78 | 孩子 王 | 2021 -09- 30 | 2022 -04- 14 | 新股 限售 | 5.77 | 12.1 4 | 756 | 4,36 2.12 | 9,17 7.84 | 注 |
| 3011 82 | 凯旺 科技 | 2021 -12- 16 | 2022 -06- 23 | 新股 限售 | 27.1 2 | 30.5 8 | 294 | 7,97 3.28 | 8,99 0.52 | 注 |
| 3010 62 | 上海 艾录 | 2021 -09- 07 | 2022 -03- 14 | 新股 限售 | 3.31 | 17.0 1 | 523 | 1,73 1.13 | 8,89 6.23 | 注 |
| 3010 52 | 果麦 文化 | 2021 -08- 23 | 2022 -02- 28 | 新股 限售 | 8.11 | 33.6 4 | 252 | 2,04 3.72 | 8,47 7.28 | - |
| 3010 25 | 读客 文化 | 2021 -07- 06 | 2022 -01- 24 | 新股 限售 | 1.55 | 20.8 8 | 403 | 624. 65 | 8,41 4.64 | - |
| 3010 66 | 万事 利 | 2021 -09- 13 | 2022 -03- 22 | 新股 限售 | 5.24 | 22.8 4 | 344 | 1,80 2.56 | 7,85 6.96 | 注 |
| 3008 | 中富 | 2021 | 2022 | 新股 | 8.40 | 23.8 | 328 | 2,75 | 7,83 | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------------|------------|------|-------|-------|-----|----------|----------|---|
| 14 | 电路 | -08-04 | -02-14 | 限售 | | 8 | | 5.20 | 2.64 | |
| 301055 | 张小泉 | 2021-08-26 | 2022-03-07 | 新股限售 | 6.90 | 21.78 | 355 | 2,449.50 | 7,731.90 | 注 |
| 301133 | 金钟股份 | 2021-11-19 | 2022-05-26 | 新股限售 | 14.33 | 26.95 | 286 | 4,098.38 | 7,707.70 | 注 |
| 301198 | 喜悦智行 | 2021-11-25 | 2022-06-02 | 新股限售 | 21.76 | 29.20 | 262 | 5,701.12 | 7,650.40 | 注 |
| 301030 | 仕净科技 | 2021-07-15 | 2022-01-24 | 新股限售 | 6.10 | 31.52 | 242 | 1,476.20 | 7,627.84 | - |
| 301081 | 严牌股份 | 2021-10-13 | 2022-04-20 | 新股限售 | 12.95 | 17.44 | 403 | 5,218.85 | 7,028.32 | 注 |
| 301033 | 迈普医学 | 2021-07-15 | 2022-01-26 | 新股限售 | 15.14 | 59.97 | 108 | 1,635.12 | 6,476.76 | - |
| 301049 | 超越科技 | 2021-08-17 | 2022-02-24 | 新股限售 | 19.34 | 32.92 | 196 | 3,790.64 | 6,452.32 | - |
| 301032 | 新柴股份 | 2021-07-15 | 2022-01-24 | 新股限售 | 4.97 | 12.51 | 513 | 2,549.61 | 6,417.63 | - |
| 301056 | 森赫股份 | 2021-08-27 | 2022-03-07 | 新股限售 | 3.93 | 11.09 | 572 | 2,247.96 | 6,343.48 | 注 |
| 301036 | 双乐股份 | 2021-07-21 | 2022-02-16 | 新股限售 | 23.38 | 29.93 | 205 | 4,792.90 | 6,135.65 | - |
| 3010 | 金百 | 2021 | 2022 | 新股 | 7.31 | 28.2 | 215 | 1,57 | 6,06 | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------------|------------|--------|-------|-------|-----|----------|----------|---|
| 41 | 泽 | -08-02 | -02-11 | 限售 | | 1 | | 1.65 | 5.15 | |
| 301072 | 中捷精工 | 2021-09-22 | 2022-03-29 | 新股限售 | 7.46 | 33.41 | 181 | 1,350.26 | 6,047.21 | 注 |
| 301083 | 百胜智能 | 2021-10-13 | 2022-04-21 | 新股限售 | 9.08 | 14.21 | 416 | 3,777.28 | 5,911.36 | 注 |
| 300854 | 中兰环保 | 2021-09-08 | 2022-03-16 | 新股限售 | 9.96 | 27.29 | 203 | 2,021.88 | 5,539.87 | 注 |
| 001234 | 泰慕士 | 2021-12-31 | 2022-01-11 | 认购新发证券 | 16.53 | 16.53 | 333 | 5,504.49 | 5,504.49 | - |
| 301038 | 深水规院 | 2021-07-22 | 2022-02-07 | 新股限售 | 6.68 | 20.23 | 266 | 1,776.88 | 5,381.18 | - |
| 301059 | 金三江 | 2021-09-03 | 2022-03-14 | 新股限售 | 8.09 | 19.30 | 259 | 2,095.31 | 4,998.70 | 注 |
| 301027 | 华蓝集团 | 2021-07-08 | 2022-01-19 | 新股限售 | 11.45 | 16.65 | 286 | 3,274.70 | 4,761.90 | - |
| 301037 | 保立佳 | 2021-07-21 | 2022-02-07 | 新股限售 | 14.82 | 24.26 | 193 | 2,860.26 | 4,682.18 | - |
| 301073 | 君亭酒店 | 2021-09-22 | 2022-03-30 | 新股限售 | 12.24 | 32.00 | 144 | 1,762.56 | 4,608.00 | 注 |
| 301053 | 远信工业 | 2021-08-25 | 2022-03-01 | 新股限售 | 11.87 | 28.78 | 155 | 1,839.85 | 4,460.90 | 注 |
| 3010 | 汇隆 | 2021 | 2022 | 新股 | 8.03 | 19.0 | 218 | 1,75 | 4,14 | 注 |

| | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------------------|--------------------|----------|-----------|-----------|-----|--------------|--------------|---|
| 57 | 新材 | -08- 31 | -03- 09 | 限售 | | 2 | | 0.54 | 6.36 | |
| 3010 68 | 大地 海洋 | 2021 -09- 16 | 2022 -03- 28 | 新股 限售 | 13.9 8 | 28.3 8 | 144 | 2,01 3.12 | 4,08 6.72 | 注 |
| 3010 79 | 邵阳 液压 | 2021 -10- 11 | 2022 -04- 19 | 新股 限售 | 11.9 2 | 24.8 2 | 140 | 1,66 8.80 | 3,47 4.80 | 注 |

注：以上“可流通日”是根据上市公司公告估算的流通日期，最终日期以上上市公司公告为准。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末2021年12月31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。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末2021年12月31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。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 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财务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。

本基金管理人建立了以内部控制委员会为核心的、由督察长、内部控制委员会、监察稽核部、相关业务部门构成的四级风险管理架构体系。

7.4.13.2 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。本基金均投资于具有良好信用等级的证券，且通过分散化投资以分散信用风险。本基金投资于

一家上市公司发行的股票市值不超过基金资产净值的10%，且本基金与由本基金管理人管理的其他基金共同持有一家上市公司发行的证券，不得超过该证券的10%。

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。

7.4.13.3 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。

7.4.13.3.1 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7.4.12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。

7.4.13.4 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。

7.4.13.4.1 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。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

| 本期末 2021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 | | | | | | | |
| 银行存款 | 28,471,002.82 | - | - | - | - | - | 28,471,002.82 |
| 结算备付金 | 4,466,748.89 | - | - | - | - | - | 4,466,748.89 |
| 存出保证金 | 546,069.04 | - | - | - | - | - | 546,069.04 |
| 交易性金融资产 | - | - | - | - | - | 450,501,988.71 | 450,501,988.71 |
| 应收证券清算款 | - | - | - | - | - | 21,020,105.28 | 21,020,105.28 |
| 应收利息 | - | - | - | - | - | 8,012.89 | 8,012.89 |
| 应收申购款 | - | - | - | - | - | 11,378.91 | 11,378.91 |
| 资产总计 | 33,483,820.75 | - | - | - | - | 471,541,485.79 | 505,025,306.54 |
| 负债 | | | | | | | |
| 应付证券清算款 | - | - | - | - | - | 20,951,550.75 | 20,951,550.75 |
| 应付赎回款 | - | - | - | - | - | 76,825.75 | 76,825.75 |
| 应付管理人报酬 | - | - | - | - | - | 507,102.36 | 507,102.36 |
| 应付托管费 | - | - | - | - | - | 105,646.32 | 105,646.32 |
| 应付交易费用 | - | - | - | - | - | 4,157,375.95 | 4,157,375.95 |
| 其他负债 | - | - | - | - | - | 237,418.53 | 237,418.53 |
| 负债总计 | - | - | - | - | - | 26,035,919.66 | 26,035,919.66 |
| 利率敏感度缺口 | 33,483,820.75 | - | - | - | - | 445,505,566.13 | 478,989,386.88 |
| 上年度末 2020年 | 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 |

| | | | | | | | |
|---------|--------------|---|---------------|---|---|----------------|----------------|
| 12月31日 | | | | | | | |
| 资产 | | | | | | | |
| 银行存款 | 500,338.50 | - | - | - | - | - | 500,338.50 |
| 结算备付金 | 2,300,570.15 | - | - | - | - | - | 2,300,570.15 |
| 存出保证金 | 486,725.30 | - | - | - | - | - | 486,725.30 |
| 交易性金融资产 | 2,999,700.00 | - | 30,197,000.00 | - | - | 546,340,689.19 | 579,537,389.19 |
| 应收证券清算款 | - | - | - | - | - | 22,056,294.61 | 22,056,294.61 |
| 应收利息 | - | - | - | - | - | 311,027.37 | 311,027.37 |
| 应收申购款 | - | - | - | - | - | 33,095.58 | 33,095.58 |
| 资产总计 | 6,287,333.95 | - | 30,197,000.00 | - | - | 568,741,106.75 | 605,225,440.70 |
| 负债 | | | | | | | |
| 应付证券清算款 | - | - | - | - | - | 20,548,031.90 | 20,548,031.90 |
| 应付赎回款 | - | - | - | - | - | 1,605,590.73 | 1,605,590.73 |
| 应付管理人报酬 | - | - | - | - | - | 579,105.06 | 579,105.06 |
| 应付托管费 | - | - | - | - | - | 120,646.88 | 120,646.88 |
| 应付交易费用 | - | - | - | - | - | 1,718,757.94 | 1,718,757.94 |
| 应交税费 | - | - | - | - | - | 3.47 | 3.47 |
| 其他负债 | - | - | - | - | - | 240,375.87 | 240,375.87 |
| 负债总计 | - | - | - | - | - | 24,812,511.85 | 24,812,511.85 |
| 利率敏感度缺口 | 6,287,333.95 | - | 30,197,000.00 | - | - | 543,928,594.90 | 580,412,928.85 |

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。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

| | |
|----|------------------------------------|
| 假设 | 其他变量不变，只有利率变动通过债券公允价值变动对基金资产净值产生影响 |
|----|------------------------------------|

| 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 2021年12月31日 | 上年度末 2020年12月31日 |
| | 利率上升25个基点 | - | -28,417.51 |
| 利率下降25个基点 | - | 28,417.51 | |

本基金本年度末未持有债券资产，且持有的银行存款均为活期存款，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响。

7.4.13.4.2 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。

7.4.13.4.3 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。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2021年12月31日 | | 上年度末 2020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 | 450,501,988.71 | 94.05 | 546,340,689.19 | 94.13 |
| 交易性金融资产—基金投资 | - | - | - | - |
| 交易性金融资 | - | - | 33,196,700.00 | 5.72 |

| | | | | |
|---------------|----------------|-------|----------------|-------|
| 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 | 450,501,988.71 | 94.05 | 579,537,389.19 | 99.85 |

7.4.13.4.3.2 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 2021年12月31日 | 上年度末 2020年12月31日 |
| | 业绩比较基准变动+5% | 41,507,270.92 | 44,866,987.17 |
| | 业绩比较基准变动-5% | -41,507,270.92 | -44,866,987.17 |

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

7.4.14.1 公允价值

7.4.14.1.1 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括贷款和应收款项以及其他金融负债，其因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

7.4.14.1.2 以公允价值计量的金融工具

7.4.14.1.2.1 各层次金融工具公允价值

于2021年12月31日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为人民币447,167,304.57元，属于第二层次的余额为人民币615,688.35元，属于第三层次的余额为人民币2,718,995.79元（于2020年12月31日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为人民币516,441,227.75元，属于第二层次的余额为人民币33,403,819.06元，属于第三层次的余额为人民币29,692,342.38元）。

7.4.14.1.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

对于证券交易所上市的股票和可转换债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃、或属于非公开发行等情况，本基金分别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不将相关股票和可转换债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和可转换债券公允价值应属第二层次或第三层次。

7.4.14.1.2.3第三层次公允价值余额和本期变动金额

本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具第三层次公允价值本期变动情况如下：

上年度末余额人民币29,692,342.38元，2021年度转入第三层次人民币0元，转出第三层次人民币27,909,937.62元，当期计入损益的利得或损失总额人民币967,157.96元，购买人民币1,500,339.20元，卖出人民币1,530,906.13元，本期末人民币2,718,995.79元，本期末持有的资产计入损益的当期未实现利得或损失的变动人民币1,218,656.59元。

7.4.14.2承诺事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的承诺事项。

7.4.14.3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。

7.4.14.4财务报表的批准

本财务报表已于2022年3月24日经本基金的基金管理人批准。

§8 投资组合报告

8.1 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 | 450,501,988.71 | 89.20 |
| | 其中：股票 | 450,501,988.71 | 89.20 |
| 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 | 32,937,751.71 | 6.52 |
| 8 | 其他各项资产 | 21,585,566.12 | 4.27 |
| 9 | 合计 | 505,025,306.54 | 100.00 |

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 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 | 13,363,690.00 | 2.79 |
| C | 制造业 | 302,827,159.50 | 63.22 |
| D | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 16,429,208.00 | 3.43 |
| E | 建筑业 | 19,833,650.80 | 4.14 |
| F | 批发和零售业 | 87,990.49 | 0.02 |
| G | 交通运输、仓储和邮政业 | - | - |
| H | 住宿和餐饮业 | 4,608.00 | 0.00 |
| I | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 34,603,397.03 | 7.22 |
| J | 金融业 | 34,768,429.00 | 7.26 |
| K | 房地产业 | 16,221,821.00 | 3.39 |
| L | 租赁和商务服务业 | - | - |
| M | 科学研究和技术服务业 | 226,898.08 | 0.05 |
| N | 水利、环境和公共设施管理业 | 12,021,079.91 | 2.51 |
| O | 居民服务、修理和其他服务业 | - | - |
| P | 教育 | - | - |
| Q | 卫生和社会工作 | 18,161.78 | 0.00 |
| R | 文化、体育和娱乐业 | 95,895.12 | 0.02 |
| S | 综合 | - | - |
| | 合计 | 450,501,988.71 | 94.05 |

8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

8.3 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 | 300390 | 天华超净 | 473,980 | 38,392,380.00 | 8.02 |
| 2 | 002466 | 天齐锂业 | 310,700 | 33,244,900.00 | 6.94 |
| 3 | 002460 | 赣锋锂业 | 231,700 | 33,098,345.00 | 6.91 |
| 4 | 002268 | 卫士通 | 477,869 | 26,731,991.86 | 5.58 |
| 5 | 601012 | 隆基股份 | 290,920 | 25,077,304.00 | 5.24 |
| 6 | 600418 | 江淮汽车 | 1,377,700 | 23,971,980.00 | 5.00 |
| 7 | 300059 | 东方财富 | 577,700 | 21,438,447.00 | 4.48 |
| 8 | 002241 | 歌尔股份 | 357,700 | 19,351,570.00 | 4.04 |
| 9 | 002236 | 大华股份 | 687,700 | 16,147,196.00 | 3.37 |
| 10 | 601899 | 紫金矿业 | 1,377,700 | 13,363,690.00 | 2.79 |
| 11 | 600499 | 科达制造 | 507,700 | 12,601,114.00 | 2.63 |
| 12 | 603568 | 伟明环保 | 327,700 | 11,970,881.00 | 2.50 |
| 13 | 000858 | 五粮液 | 51,700 | 11,511,522.00 | 2.40 |
| 14 | 000887 | 中鼎股份 | 500,700 | 10,920,267.00 | 2.28 |
| 15 | 601868 | 中国能建 | 3,777,700 | 10,313,121.00 | 2.15 |
| 16 | 002756 | 永兴材料 | 67,700 | 10,020,954.00 | 2.09 |
| 17 | 000739 | 普洛药业 | 279,000 | 9,790,110.00 | 2.04 |
| 18 | 000002 | 万科A | 487,700 | 9,636,952.00 | 2.01 |
| 19 | 601669 | 中国电建 | 1,177,700 | 9,515,816.00 | 1.99 |
| 20 | 600030 | 中信证券 | 357,900 | 9,452,139.00 | 1.97 |
| 21 | 600522 | 中天科技 | 490,000 | 8,310,400.00 | 1.73 |
| 22 | 600406 | 国电南瑞 | 187,700 | 7,513,631.00 | 1.57 |
| 23 | 300316 | 晶盛机电 | 107,700 | 7,485,150.00 | 1.56 |

| | | | | | |
|----|--------|------|-----------|--------------|------|
| 24 | 603799 | 华友钴业 | 67,700 | 7,467,987.00 | 1.56 |
| 25 | 002459 | 晶澳科技 | 79,700 | 7,388,190.00 | 1.54 |
| 26 | 000630 | 铜陵有色 | 2,097,700 | 7,299,996.00 | 1.52 |
| 27 | 600027 | 华电国际 | 1,277,700 | 6,835,695.00 | 1.43 |
| 28 | 300274 | 阳光电源 | 46,700 | 6,808,860.00 | 1.42 |
| 29 | 688599 | 天合光能 | 85,700 | 6,761,730.00 | 1.41 |
| 30 | 600383 | 金地集团 | 507,700 | 6,584,869.00 | 1.37 |
| 31 | 600011 | 华能国际 | 507,700 | 4,919,613.00 | 1.03 |
| 32 | 002608 | 江苏国信 | 667,700 | 4,673,900.00 | 0.98 |
| 33 | 300750 | 宁德时代 | 7,700 | 4,527,600.00 | 0.95 |
| 34 | 000776 | 广发证券 | 157,700 | 3,877,843.00 | 0.81 |
| 35 | 688499 | 利元亨 | 2,149 | 629,657.00 | 0.13 |
| 36 | 688176 | 亚虹医药 | 14,563 | 334,657.74 | 0.07 |
| 37 | 688190 | 云路股份 | 3,026 | 279,935.26 | 0.06 |
| 38 | 688280 | 精进电动 | 16,809 | 229,106.67 | 0.05 |
| 39 | 688230 | 芯导科技 | 1,712 | 223,090.72 | 0.05 |
| 40 | 688262 | 国芯科技 | 4,766 | 200,076.68 | 0.04 |
| 41 | 688257 | 新锐股份 | 2,899 | 177,128.90 | 0.04 |
| 42 | 688296 | 和达科技 | 2,173 | 107,932.91 | 0.02 |
| 43 | 688509 | 正元地信 | 15,433 | 95,221.61 | 0.02 |
| 44 | 301025 | 读客文化 | 4,027 | 87,417.84 | 0.02 |
| 45 | 301136 | 招标股份 | 7,172 | 75,449.44 | 0.02 |
| 46 | 301032 | 新柴股份 | 5,124 | 65,484.54 | 0.01 |
| 47 | 301050 | 雷电微力 | 233 | 54,694.42 | 0.01 |
| 48 | 301155 | 海力风电 | 480 | 46,440.00 | 0.01 |
| 49 | 301029 | 怡合达 | 462 | 41,519.94 | 0.01 |
| 50 | 301177 | 迪阿股份 | 264 | 30,645.12 | 0.01 |
| 51 | 301127 | C天源 | 1,685 | 28,847.20 | 0.01 |
| 52 | 301087 | 可孚医疗 | 372 | 28,026.48 | 0.01 |
| 53 | 301039 | 中集车辆 | 2,064 | 25,820.64 | 0.01 |
| 54 | 301221 | 光庭信息 | 280 | 24,841.60 | 0.01 |

| | | | | | |
|----|--------|------|-------|-----------|------|
| 55 | 301090 | 华润材料 | 2,162 | 24,257.64 | 0.01 |
| 56 | 301069 | 凯盛新材 | 539 | 23,829.19 | 0.00 |
| 57 | 301166 | C优宁维 | 224 | 21,168.00 | 0.00 |
| 58 | 301018 | 申菱环境 | 782 | 20,378.92 | 0.00 |
| 59 | 301149 | 隆华新材 | 1,214 | 20,346.64 | 0.00 |
| 60 | 301189 | C奥尼 | 348 | 19,703.76 | 0.00 |
| 61 | 300994 | 久祺股份 | 420 | 19,089.00 | 0.00 |
| 62 | 301100 | 风光股份 | 599 | 18,652.86 | 0.00 |
| 63 | 001296 | 长江材料 | 310 | 18,376.80 | 0.00 |
| 64 | 301060 | 兰卫医学 | 587 | 18,161.78 | 0.00 |
| 65 | 301168 | 通灵股份 | 329 | 17,150.77 | 0.00 |
| 66 | 301091 | 深城交 | 524 | 16,406.44 | 0.00 |
| 67 | 301101 | 明月镜片 | 371 | 16,086.56 | 0.00 |
| 68 | 301190 | 善水科技 | 575 | 15,789.50 | 0.00 |
| 69 | 301096 | 百诚医药 | 197 | 15,470.41 | 0.00 |
| 70 | 301093 | 华兰股份 | 303 | 15,104.55 | 0.00 |
| 71 | 301089 | 拓新药业 | 220 | 14,944.60 | 0.00 |
| 72 | 301046 | 能辉科技 | 290 | 14,207.10 | 0.00 |
| 73 | 301111 | 粤万年青 | 379 | 13,901.72 | 0.00 |
| 74 | 301088 | 戎美股份 | 559 | 13,790.53 | 0.00 |
| 75 | 301017 | 漱玉平民 | 555 | 13,209.00 | 0.00 |
| 76 | 301199 | 迈赫股份 | 402 | 12,864.00 | 0.00 |
| 77 | 301020 | 密封科技 | 421 | 12,815.24 | 0.00 |
| 78 | 301138 | 华研精机 | 285 | 12,785.10 | 0.00 |
| 79 | 301026 | 浩通科技 | 203 | 12,734.19 | 0.00 |
| 80 | 301179 | 泽宇智能 | 250 | 12,692.50 | 0.00 |
| 81 | 301185 | 鸥玛软件 | 578 | 12,230.48 | 0.00 |
| 82 | 301021 | 英诺激光 | 290 | 12,014.70 | 0.00 |
| 83 | 301108 | 洁雅股份 | 219 | 11,762.49 | 0.00 |
| 84 | 301092 | 争光股份 | 323 | 11,472.96 | 0.00 |
| 85 | 301048 | 金鹰重工 | 843 | 10,925.28 | 0.00 |

| | | | | | |
|-----|--------|------|-------|----------|------|
| 86 | 301028 | 东亚机械 | 733 | 9,895.50 | 0.00 |
| 87 | 301045 | 天禄科技 | 335 | 9,503.95 | 0.00 |
| 88 | 300774 | 倍杰特 | 444 | 9,359.52 | 0.00 |
| 89 | 301078 | 孩子王 | 756 | 9,177.84 | 0.00 |
| 90 | 301182 | 凯旺科技 | 294 | 8,990.52 | 0.00 |
| 91 | 301062 | 上海艾录 | 523 | 8,896.23 | 0.00 |
| 92 | 301052 | 果麦文化 | 252 | 8,477.28 | 0.00 |
| 93 | 301066 | 万事利 | 344 | 7,856.96 | 0.00 |
| 94 | 300814 | 中富电路 | 328 | 7,832.64 | 0.00 |
| 95 | 301055 | 张小泉 | 355 | 7,731.90 | 0.00 |
| 96 | 301133 | 金钟股份 | 286 | 7,707.70 | 0.00 |
| 97 | 301198 | 喜悦智行 | 262 | 7,650.40 | 0.00 |
| 98 | 301030 | 仕净科技 | 242 | 7,627.84 | 0.00 |
| 99 | 301081 | 严牌股份 | 403 | 7,028.32 | 0.00 |
| 100 | 301033 | 迈普医学 | 108 | 6,476.76 | 0.00 |
| 101 | 301049 | 超越科技 | 196 | 6,452.32 | 0.00 |
| 102 | 301056 | 森赫股份 | 572 | 6,343.48 | 0.00 |
| 103 | 301036 | 双乐股份 | 205 | 6,135.65 | 0.00 |
| 104 | 301041 | 金百泽 | 215 | 6,065.15 | 0.00 |
| 105 | 301072 | 中捷精工 | 181 | 6,047.21 | 0.00 |
| 106 | 301083 | 百胜智能 | 416 | 5,911.36 | 0.00 |
| 107 | 300854 | 中兰环保 | 203 | 5,539.87 | 0.00 |
| 108 | 001234 | 泰慕士 | 333 | 5,504.49 | 0.00 |
| 109 | 301038 | 深水规院 | 266 | 5,381.18 | 0.00 |
| 110 | 301059 | 金三江 | 259 | 4,998.70 | 0.00 |
| 111 | 301027 | 华蓝集团 | 286 | 4,761.90 | 0.00 |
| 112 | 603176 | N汇通 | 1,924 | 4,713.80 | 0.00 |
| 113 | 301037 | 保立佳 | 193 | 4,682.18 | 0.00 |
| 114 | 301073 | 君亭酒店 | 144 | 4,608.00 | 0.00 |
| 115 | 301053 | 远信工业 | 155 | 4,460.90 | 0.00 |
| 116 | 301057 | 汇隆新材 | 218 | 4,146.36 | 0.00 |

| | | | | | |
|-----|--------|------|-----|----------|------|
| 117 | 301068 | 大地海洋 | 144 | 4,086.72 | 0.00 |
| 118 | 301079 | 邵阳液压 | 140 | 3,474.80 | 0.00 |

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 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 | 002466 | 天齐锂业 | 149,042,747.57 | 25.68 |
| 2 | 002460 | 赣锋锂业 | 145,236,125.37 | 25.02 |
| 3 | 000001 | 平安银行 | 141,724,196.66 | 24.42 |
| 4 | 603799 | 华友钴业 | 128,642,801.58 | 22.16 |
| 5 | 600036 | 招商银行 | 121,867,458.73 | 21.00 |
| 6 | 600111 | 北方稀土 | 117,622,007.56 | 20.27 |
| 7 | 601012 | 隆基股份 | 115,319,820.70 | 19.87 |
| 8 | 300390 | 天华超净 | 107,912,156.90 | 18.59 |
| 9 | 002371 | 北方华创 | 103,077,681.83 | 17.76 |
| 10 | 002497 | 雅化集团 | 97,114,968.23 | 16.73 |
| 11 | 300059 | 东方财富 | 88,670,947.90 | 15.28 |
| 12 | 603259 | 药明康德 | 87,461,714.96 | 15.07 |
| 13 | 601899 | 紫金矿业 | 81,586,807.54 | 14.06 |
| 14 | 603501 | 韦尔股份 | 77,445,225.80 | 13.34 |
| 15 | 002268 | 卫士通 | 65,796,715.80 | 11.34 |
| 16 | 002415 | 海康威视 | 65,699,051.39 | 11.32 |
| 17 | 300750 | 宁德时代 | 65,386,159.41 | 11.27 |
| 18 | 600919 | 江苏银行 | 65,199,088.26 | 11.23 |
| 19 | 603993 | 洛阳钼业 | 63,662,285.43 | 10.97 |
| 20 | 300274 | 阳光电源 | 61,797,881.77 | 10.65 |
| 21 | 002709 | 天赐材料 | 60,785,181.91 | 10.47 |
| 22 | 600585 | 海螺水泥 | 57,238,676.20 | 9.86 |
| 23 | 601009 | 南京银行 | 55,638,509.53 | 9.59 |

| | | | | |
|----|--------|------|---------------|------|
| 24 | 601600 | 中国铝业 | 55,367,121.64 | 9.54 |
| 25 | 600438 | 通威股份 | 54,563,510.00 | 9.40 |
| 26 | 600999 | 招商证券 | 54,359,103.61 | 9.37 |
| 27 | 000063 | 中兴通讯 | 52,251,882.18 | 9.00 |
| 28 | 000301 | 东方盛虹 | 51,388,498.30 | 8.85 |
| 29 | 600703 | 三安光电 | 51,164,044.63 | 8.82 |
| 30 | 600570 | 恒生电子 | 49,495,167.19 | 8.53 |
| 31 | 603986 | 兆易创新 | 48,179,277.56 | 8.30 |
| 32 | 300496 | 中科创达 | 47,463,033.20 | 8.18 |
| 33 | 000858 | 五粮液 | 47,099,161.00 | 8.11 |
| 34 | 601838 | 成都银行 | 46,826,921.36 | 8.07 |
| 35 | 000739 | 普洛药业 | 45,775,862.80 | 7.89 |
| 36 | 601166 | 兴业银行 | 44,644,647.27 | 7.69 |
| 37 | 600958 | 东方证券 | 43,267,858.00 | 7.45 |
| 38 | 600660 | 福耀玻璃 | 43,163,687.98 | 7.44 |
| 39 | 601888 | 中国中免 | 42,548,264.68 | 7.33 |
| 40 | 002036 | 联创电子 | 42,071,750.76 | 7.25 |
| 41 | 600031 | 三一重工 | 40,657,083.45 | 7.00 |
| 42 | 300454 | 深信服 | 39,828,772.20 | 6.86 |
| 43 | 600745 | 闻泰科技 | 39,617,671.64 | 6.83 |
| 44 | 000630 | 铜陵有色 | 39,281,237.95 | 6.77 |
| 45 | 300014 | 亿纬锂能 | 38,809,359.93 | 6.69 |
| 46 | 600406 | 国电南瑞 | 38,394,688.63 | 6.62 |
| 47 | 688005 | 容百科技 | 38,344,590.32 | 6.61 |
| 48 | 300604 | 长川科技 | 37,421,992.99 | 6.45 |
| 49 | 600926 | 杭州银行 | 37,180,978.34 | 6.41 |
| 50 | 600809 | 山西汾酒 | 37,034,696.20 | 6.38 |
| 51 | 002230 | 科大讯飞 | 36,921,410.52 | 6.36 |
| 52 | 002236 | 大华股份 | 36,785,212.98 | 6.34 |
| 53 | 002756 | 永兴材料 | 34,857,280.35 | 6.01 |
| 54 | 601658 | 邮储银行 | 34,058,724.86 | 5.87 |

| | | | | |
|----|--------|------|---------------|------|
| 55 | 300316 | 晶盛机电 | 33,844,458.00 | 5.83 |
| 56 | 601939 | 建设银行 | 33,312,567.00 | 5.74 |
| 57 | 000672 | 上峰水泥 | 33,260,581.21 | 5.73 |
| 58 | 600988 | 赤峰黄金 | 32,810,203.48 | 5.65 |
| 59 | 601688 | 华泰证券 | 31,698,200.60 | 5.46 |
| 60 | 000776 | 广发证券 | 31,126,555.05 | 5.36 |
| 61 | 600089 | 特变电工 | 30,812,054.38 | 5.31 |
| 62 | 300632 | 光莆股份 | 29,806,605.39 | 5.14 |
| 63 | 002142 | 宁波银行 | 29,707,278.51 | 5.12 |
| 64 | 601668 | 中国建筑 | 28,102,345.20 | 4.84 |
| 65 | 002430 | 杭氧股份 | 27,833,490.76 | 4.80 |
| 66 | 002240 | 盛新锂能 | 27,676,497.44 | 4.77 |
| 67 | 002812 | 恩捷股份 | 27,645,812.41 | 4.76 |
| 68 | 002833 | 弘亚数控 | 26,837,433.30 | 4.62 |
| 69 | 688200 | 华峰测控 | 26,739,866.97 | 4.61 |
| 70 | 600547 | 山东黄金 | 26,554,603.88 | 4.58 |
| 71 | 600426 | 华鲁恒升 | 26,157,601.00 | 4.51 |
| 72 | 002966 | 苏州银行 | 25,519,017.32 | 4.40 |
| 73 | 601995 | 中金公司 | 25,469,187.51 | 4.39 |
| 74 | 600499 | 科达制造 | 25,323,997.82 | 4.36 |
| 75 | 603690 | 至纯科技 | 24,795,810.00 | 4.27 |
| 76 | 600096 | 云天化 | 24,695,037.02 | 4.25 |
| 77 | 600418 | 江淮汽车 | 24,639,779.00 | 4.25 |
| 78 | 601318 | 中国平安 | 24,253,275.52 | 4.18 |
| 79 | 300122 | 智飞生物 | 23,230,460.50 | 4.00 |
| 80 | 002475 | 立讯精密 | 23,165,981.81 | 3.99 |
| 81 | 000059 | 华锦股份 | 23,107,787.00 | 3.98 |
| 82 | 300769 | 德方纳米 | 22,963,033.00 | 3.96 |
| 83 | 000830 | 鲁西化工 | 22,925,557.74 | 3.95 |
| 84 | 300033 | 同花顺 | 22,771,631.08 | 3.92 |
| 85 | 000002 | 万科A | 22,528,532.34 | 3.88 |

| | | | | |
|-----|--------|------|---------------|------|
| 86 | 601398 | 工商银行 | 22,462,525.99 | 3.87 |
| 87 | 002541 | 鸿路钢构 | 22,279,073.82 | 3.84 |
| 88 | 688012 | 中微公司 | 22,000,951.35 | 3.79 |
| 89 | 600803 | 新奥股份 | 21,990,204.30 | 3.79 |
| 90 | 601601 | 中国太保 | 20,990,318.00 | 3.62 |
| 91 | 002594 | 比亚迪 | 20,884,764.00 | 3.60 |
| 92 | 300432 | 富临精工 | 20,590,169.45 | 3.55 |
| 93 | 300035 | 中科电气 | 19,747,403.00 | 3.40 |
| 94 | 603808 | 歌力思 | 19,737,797.02 | 3.40 |
| 95 | 002241 | 歌尔股份 | 18,870,902.00 | 3.25 |
| 96 | 601633 | 长城汽车 | 18,655,677.02 | 3.21 |
| 97 | 601966 | 玲珑轮胎 | 18,655,204.65 | 3.21 |
| 98 | 688037 | 芯源微 | 18,455,968.53 | 3.18 |
| 99 | 600584 | 长电科技 | 18,444,699.82 | 3.18 |
| 100 | 002352 | 顺丰控股 | 18,379,433.00 | 3.17 |
| 101 | 300450 | 先导智能 | 18,291,336.00 | 3.15 |
| 102 | 600383 | 金地集团 | 18,064,086.44 | 3.11 |
| 103 | 601877 | 正泰电器 | 17,995,444.00 | 3.10 |
| 104 | 003022 | 联泓新科 | 17,909,572.18 | 3.09 |
| 105 | 688006 | 杭可科技 | 17,705,484.07 | 3.05 |
| 106 | 300327 | 中颖电子 | 17,645,356.62 | 3.04 |
| 107 | 688023 | 安恒信息 | 17,603,888.13 | 3.03 |
| 108 | 688499 | 利元亨 | 17,108,729.35 | 2.95 |
| 109 | 688008 | 澜起科技 | 16,972,875.29 | 2.92 |
| 110 | 688208 | 道通科技 | 16,729,750.86 | 2.88 |
| 111 | 600028 | 中国石化 | 16,598,298.96 | 2.86 |
| 112 | 002920 | 德赛西威 | 16,562,306.00 | 2.85 |
| 113 | 603379 | 三美股份 | 16,523,806.96 | 2.85 |
| 114 | 300567 | 精测电子 | 16,118,535.00 | 2.78 |
| 115 | 300458 | 全志科技 | 16,008,799.24 | 2.76 |
| 116 | 002459 | 晶澳科技 | 15,978,357.00 | 2.75 |

| | | | | |
|-----|--------|------|---------------|------|
| 117 | 600309 | 万华化学 | 15,865,107.00 | 2.73 |
| 118 | 688111 | 金山办公 | 15,702,873.35 | 2.71 |
| 119 | 603505 | 金石资源 | 15,602,713.80 | 2.69 |
| 120 | 600966 | 博汇纸业 | 15,557,550.00 | 2.68 |
| 121 | 600887 | 伊利股份 | 15,489,145.00 | 2.67 |
| 122 | 002493 | 荣盛石化 | 15,373,940.26 | 2.65 |
| 123 | 600588 | 用友网络 | 15,356,863.00 | 2.65 |
| 124 | 688019 | 安集科技 | 15,268,083.14 | 2.63 |
| 125 | 601139 | 深圳燃气 | 15,154,259.33 | 2.61 |
| 126 | 002405 | 四维图新 | 15,095,679.36 | 2.60 |
| 127 | 300363 | 博腾股份 | 15,039,145.75 | 2.59 |
| 128 | 600059 | 古越龙山 | 14,840,935.00 | 2.56 |
| 129 | 300999 | 金龙鱼 | 14,814,298.28 | 2.55 |
| 130 | 600030 | 中信证券 | 14,763,443.00 | 2.54 |
| 131 | 601669 | 中国电建 | 14,746,252.00 | 2.54 |
| 132 | 600872 | 中炬高新 | 14,691,723.20 | 2.53 |
| 133 | 600048 | 保利发展 | 14,645,188.00 | 2.52 |
| 134 | 688599 | 天合光能 | 14,538,651.42 | 2.50 |
| 135 | 300661 | 圣邦股份 | 14,530,939.42 | 2.50 |
| 136 | 000887 | 中鼎股份 | 14,522,881.80 | 2.50 |
| 137 | 600893 | 航发动力 | 14,477,146.40 | 2.49 |
| 138 | 600673 | 东阳光 | 14,299,720.00 | 2.46 |
| 139 | 002745 | 木林森 | 13,879,154.46 | 2.39 |
| 140 | 688777 | 中控技术 | 13,877,378.78 | 2.39 |
| 141 | 002738 | 中矿资源 | 13,699,344.93 | 2.36 |
| 142 | 600276 | 恒瑞医药 | 13,590,956.68 | 2.34 |
| 143 | 002487 | 大金重工 | 13,417,740.00 | 2.31 |
| 144 | 000568 | 泸州老窖 | 13,340,959.00 | 2.30 |
| 145 | 300207 | 欣旺达 | 13,195,504.34 | 2.27 |
| 146 | 600600 | 青岛啤酒 | 13,026,586.00 | 2.24 |
| 147 | 600219 | 南山铝业 | 12,926,501.60 | 2.23 |

| | | | | |
|-----|--------|------|---------------|------|
| 148 | 300601 | 康泰生物 | 12,804,639.00 | 2.21 |
| 149 | 002601 | 龙佰集团 | 12,735,112.00 | 2.19 |
| 150 | 600497 | 驰宏锌锗 | 12,570,377.00 | 2.17 |
| 151 | 000009 | 中国宝安 | 12,488,818.00 | 2.15 |
| 152 | 600801 | 华新水泥 | 12,484,821.00 | 2.15 |
| 153 | 300702 | 天宇股份 | 12,438,532.52 | 2.14 |
| 154 | 601336 | 新华保险 | 12,200,614.73 | 2.10 |
| 155 | 603568 | 伟明环保 | 12,054,171.87 | 2.08 |
| 156 | 688083 | 中望软件 | 11,723,952.10 | 2.02 |
| 157 | 601788 | 光大证券 | 11,651,917.00 | 2.01 |

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。

8.4.2 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 | 002460 | 赣锋锂业 | 158,107,785.41 | 27.24 |
| 2 | 600036 | 招商银行 | 143,748,798.79 | 24.77 |
| 3 | 600111 | 北方稀土 | 143,593,140.75 | 24.74 |
| 4 | 000001 | 平安银行 | 139,467,750.94 | 24.03 |
| 5 | 603799 | 华友钴业 | 132,149,401.39 | 22.77 |
| 6 | 002466 | 天齐锂业 | 129,738,758.02 | 22.35 |
| 7 | 300750 | 宁德时代 | 112,078,997.34 | 19.31 |
| 8 | 002371 | 北方华创 | 107,812,476.38 | 18.58 |
| 9 | 002497 | 雅化集团 | 103,915,562.61 | 17.90 |
| 10 | 603259 | 药明康德 | 101,724,729.07 | 17.53 |
| 11 | 601012 | 隆基股份 | 89,869,457.55 | 15.48 |
| 12 | 300390 | 天华超净 | 84,532,183.26 | 14.56 |
| 13 | 600438 | 通威股份 | 81,506,276.68 | 14.04 |
| 14 | 300059 | 东方财富 | 77,290,294.68 | 13.32 |
| 15 | 603501 | 韦尔股份 | 74,190,447.71 | 12.78 |

| | | | | |
|----|--------|------|---------------|-------|
| 16 | 601899 | 紫金矿业 | 67,282,050.00 | 11.59 |
| 17 | 002415 | 海康威视 | 65,817,218.52 | 11.34 |
| 18 | 600999 | 招商证券 | 65,545,774.00 | 11.29 |
| 19 | 002709 | 天赐材料 | 63,754,528.01 | 10.98 |
| 20 | 600919 | 江苏银行 | 62,821,111.54 | 10.82 |
| 21 | 603993 | 洛阳钼业 | 61,354,340.35 | 10.57 |
| 22 | 600031 | 三一重工 | 60,851,190.65 | 10.48 |
| 23 | 601600 | 中国铝业 | 58,843,213.79 | 10.14 |
| 24 | 601009 | 南京银行 | 57,777,327.66 | 9.95 |
| 25 | 300274 | 阳光电源 | 55,414,729.63 | 9.55 |
| 26 | 600585 | 海螺水泥 | 55,025,336.00 | 9.48 |
| 27 | 000301 | 东方盛虹 | 52,334,895.83 | 9.02 |
| 28 | 002475 | 立讯精密 | 50,598,173.48 | 8.72 |
| 29 | 000063 | 中兴通讯 | 50,430,942.68 | 8.69 |
| 30 | 600703 | 三安光电 | 49,118,640.31 | 8.46 |
| 31 | 600570 | 恒生电子 | 48,462,666.33 | 8.35 |
| 32 | 603131 | 上海沪工 | 47,735,718.15 | 8.22 |
| 33 | 300496 | 中科创达 | 47,509,509.64 | 8.19 |
| 34 | 601838 | 成都银行 | 47,213,550.00 | 8.13 |
| 35 | 600958 | 东方证券 | 46,317,027.15 | 7.98 |
| 36 | 002036 | 联创电子 | 46,098,118.47 | 7.94 |
| 37 | 600660 | 福耀玻璃 | 44,433,336.62 | 7.66 |
| 38 | 601166 | 兴业银行 | 43,539,925.62 | 7.50 |
| 39 | 603986 | 兆易创新 | 43,029,303.07 | 7.41 |
| 40 | 601995 | 中金公司 | 43,025,917.82 | 7.41 |
| 41 | 601888 | 中国中免 | 42,232,229.72 | 7.28 |
| 42 | 603158 | 腾龙股份 | 41,499,757.92 | 7.15 |
| 43 | 688005 | 容百科技 | 41,154,963.29 | 7.09 |
| 44 | 002268 | 卫士通 | 39,796,587.27 | 6.86 |
| 45 | 601601 | 中国太保 | 37,470,196.85 | 6.46 |
| 46 | 300604 | 长川科技 | 36,854,176.50 | 6.35 |

| | | | | |
|----|--------|------|---------------|------|
| 47 | 002230 | 科大讯飞 | 36,384,304.85 | 6.27 |
| 48 | 300454 | 深信服 | 36,203,865.66 | 6.24 |
| 49 | 600089 | 特变电工 | 35,997,760.47 | 6.20 |
| 50 | 600926 | 杭州银行 | 35,931,159.47 | 6.19 |
| 51 | 002600 | 领益智造 | 35,856,960.62 | 6.18 |
| 52 | 600809 | 山西汾酒 | 35,738,957.20 | 6.16 |
| 53 | 000858 | 五粮液 | 35,703,193.20 | 6.15 |
| 54 | 300014 | 亿纬锂能 | 35,683,232.00 | 6.15 |
| 55 | 600588 | 用友网络 | 35,337,757.91 | 6.09 |
| 56 | 000739 | 普洛药业 | 34,438,139.30 | 5.93 |
| 57 | 600745 | 闻泰科技 | 34,284,956.28 | 5.91 |
| 58 | 601658 | 邮储银行 | 33,180,614.00 | 5.72 |
| 59 | 600988 | 赤峰黄金 | 33,164,149.12 | 5.71 |
| 60 | 000672 | 上峰水泥 | 32,328,817.44 | 5.57 |
| 61 | 601939 | 建设银行 | 31,962,197.58 | 5.51 |
| 62 | 601688 | 华泰证券 | 31,541,515.00 | 5.43 |
| 63 | 002142 | 宁波银行 | 31,219,616.72 | 5.38 |
| 64 | 600690 | 海尔智家 | 30,868,117.08 | 5.32 |
| 65 | 000630 | 铜陵有色 | 30,365,953.00 | 5.23 |
| 66 | 002240 | 盛新锂能 | 29,252,379.40 | 5.04 |
| 67 | 688200 | 华峰测控 | 29,019,037.61 | 5.00 |
| 68 | 300316 | 晶盛机电 | 28,926,716.80 | 4.98 |
| 69 | 600406 | 国电南瑞 | 28,777,319.58 | 4.96 |
| 70 | 002430 | 杭氧股份 | 28,754,968.00 | 4.95 |
| 71 | 601668 | 中国建筑 | 27,732,049.00 | 4.78 |
| 72 | 300769 | 德方纳米 | 27,242,879.00 | 4.69 |
| 73 | 000776 | 广发证券 | 26,974,074.30 | 4.65 |
| 74 | 002812 | 恩捷股份 | 26,894,303.80 | 4.63 |
| 75 | 002833 | 弘亚数控 | 26,841,430.80 | 4.62 |
| 76 | 300663 | 科蓝软件 | 25,805,716.83 | 4.45 |
| 77 | 300632 | 光莆股份 | 25,729,974.00 | 4.43 |

| | | | | |
|-----|--------|------|---------------|------|
| 78 | 002966 | 苏州银行 | 25,636,512.83 | 4.42 |
| 79 | 600547 | 山东黄金 | 25,153,685.47 | 4.33 |
| 80 | 603690 | 至纯科技 | 25,102,108.00 | 4.32 |
| 81 | 600096 | 云天化 | 25,007,873.59 | 4.31 |
| 82 | 002241 | 歌尔股份 | 24,247,565.61 | 4.18 |
| 83 | 002756 | 永兴材料 | 24,126,099.00 | 4.16 |
| 84 | 600426 | 华鲁恒升 | 23,949,762.00 | 4.13 |
| 85 | 601318 | 中国平安 | 23,735,931.00 | 4.09 |
| 86 | 688012 | 中微公司 | 23,734,356.72 | 4.09 |
| 87 | 002594 | 比亚迪 | 23,367,853.94 | 4.03 |
| 88 | 600030 | 中信证券 | 23,068,947.57 | 3.97 |
| 89 | 000059 | 华锦股份 | 22,526,011.00 | 3.88 |
| 90 | 300035 | 中科电气 | 22,437,989.00 | 3.87 |
| 91 | 300122 | 智飞生物 | 22,282,422.93 | 3.84 |
| 92 | 002938 | 鹏鼎控股 | 22,125,602.98 | 3.81 |
| 93 | 002541 | 鸿路钢构 | 22,092,775.68 | 3.81 |
| 94 | 601398 | 工商银行 | 21,631,358.29 | 3.73 |
| 95 | 300115 | 长盈精密 | 21,527,165.45 | 3.71 |
| 96 | 600803 | 新奥股份 | 20,987,049.03 | 3.62 |
| 97 | 300033 | 同花顺 | 20,961,157.88 | 3.61 |
| 98 | 000830 | 鲁西化工 | 20,953,464.26 | 3.61 |
| 99 | 601966 | 玲珑轮胎 | 20,421,918.29 | 3.52 |
| 100 | 688006 | 杭可科技 | 20,402,744.55 | 3.52 |
| 101 | 002236 | 大华股份 | 20,308,530.00 | 3.50 |
| 102 | 603808 | 歌力思 | 20,185,077.00 | 3.48 |
| 103 | 002920 | 德赛西威 | 20,032,105.41 | 3.45 |
| 104 | 300450 | 先导智能 | 19,718,246.00 | 3.40 |
| 105 | 688499 | 利元亨 | 19,387,694.12 | 3.34 |
| 106 | 601633 | 长城汽车 | 19,254,466.34 | 3.32 |
| 107 | 300432 | 富临精工 | 19,230,548.95 | 3.31 |
| 108 | 688037 | 芯源微 | 18,571,049.76 | 3.20 |

| | | | | |
|-----|--------|------|---------------|------|
| 109 | 603990 | 麦迪科技 | 18,376,770.40 | 3.17 |
| 110 | 688008 | 澜起科技 | 18,298,880.68 | 3.15 |
| 111 | 300327 | 中颖电子 | 17,598,935.50 | 3.03 |
| 112 | 688019 | 安集科技 | 17,536,194.99 | 3.02 |
| 113 | 002352 | 顺丰控股 | 17,374,177.00 | 2.99 |
| 114 | 688023 | 安恒信息 | 16,966,372.61 | 2.92 |
| 115 | 600028 | 中国石化 | 16,422,738.26 | 2.83 |
| 116 | 601877 | 正泰电器 | 16,377,832.00 | 2.82 |
| 117 | 600584 | 长电科技 | 16,252,363.15 | 2.80 |
| 118 | 603379 | 三美股份 | 16,248,286.89 | 2.80 |
| 119 | 300567 | 精测电子 | 16,037,134.44 | 2.76 |
| 120 | 300458 | 全志科技 | 15,491,310.00 | 2.67 |
| 121 | 600059 | 古越龙山 | 15,285,870.20 | 2.63 |
| 122 | 300207 | 欣旺达 | 15,270,165.00 | 2.63 |
| 123 | 600887 | 伊利股份 | 15,263,306.57 | 2.63 |
| 124 | 688111 | 金山办公 | 15,204,500.04 | 2.62 |
| 125 | 002405 | 四维图新 | 15,119,916.92 | 2.61 |
| 126 | 300999 | 金龙鱼 | 15,089,620.84 | 2.60 |
| 127 | 300661 | 圣邦股份 | 14,869,063.00 | 2.56 |
| 128 | 600309 | 万华化学 | 14,734,761.00 | 2.54 |
| 129 | 002745 | 木林森 | 14,599,358.00 | 2.52 |
| 130 | 600893 | 航发动力 | 14,552,156.00 | 2.51 |
| 131 | 688208 | 道通科技 | 14,548,748.25 | 2.51 |
| 132 | 600673 | 东阳光 | 14,446,045.84 | 2.49 |
| 133 | 600872 | 中炬高新 | 14,226,685.65 | 2.45 |
| 134 | 002493 | 荣盛石化 | 14,224,927.00 | 2.45 |
| 135 | 603505 | 金石资源 | 14,095,094.00 | 2.43 |
| 136 | 601139 | 深圳燃气 | 14,066,886.09 | 2.42 |
| 137 | 300363 | 博腾股份 | 14,020,652.65 | 2.42 |
| 138 | 600048 | 保利发展 | 14,014,987.40 | 2.41 |
| 139 | 603290 | 斯达半导 | 13,998,188.00 | 2.41 |

| | | | | |
|-----|--------|------|---------------|------|
| 140 | 000009 | 中国宝安 | 13,844,760.00 | 2.39 |
| 141 | 002738 | 中矿资源 | 13,582,385.00 | 2.34 |
| 142 | 688777 | 中控技术 | 13,396,491.85 | 2.31 |
| 143 | 000568 | 泸州老窖 | 13,387,582.00 | 2.31 |
| 144 | 003022 | 联泓新科 | 13,352,064.50 | 2.30 |
| 145 | 002487 | 大金重工 | 13,008,869.00 | 2.24 |
| 146 | 600499 | 科达制造 | 12,890,216.00 | 2.22 |
| 147 | 600276 | 恒瑞医药 | 12,779,970.73 | 2.20 |
| 148 | 300601 | 康泰生物 | 12,680,151.84 | 2.18 |
| 149 | 600801 | 华新水泥 | 12,609,247.58 | 2.17 |
| 150 | 600600 | 青岛啤酒 | 12,556,320.00 | 2.16 |
| 151 | 600219 | 南山铝业 | 12,418,791.00 | 2.14 |
| 152 | 000002 | 万科A | 12,332,235.39 | 2.12 |
| 153 | 600966 | 博汇纸业 | 12,109,065.04 | 2.09 |
| 154 | 002179 | 中航光电 | 12,104,371.00 | 2.09 |
| 155 | 002601 | 龙佰集团 | 12,093,211.00 | 2.08 |
| 156 | 300702 | 天宇股份 | 11,889,624.02 | 2.05 |
| 157 | 600497 | 驰宏锌锗 | 11,808,320.00 | 2.03 |
| 158 | 603786 | 科博达 | 11,755,609.73 | 2.03 |
| 159 | 601788 | 光大证券 | 11,667,083.94 | 2.01 |

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。

8.4.3 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 | 6,135,468,461.73 |
| 卖出股票收入（成交）总额 | 6,299,782,237.04 |

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。

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

8.6 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

本基金本报告期末未持有债券。

8.7 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

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

8.8 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

本基金本报告期末未持有贵金属。

8.9 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

本基金本报告期末未持有权证。

8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

8.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有股指期货。

8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末未持有股指期货。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

本基金本报告期末未持有国债期货。

8.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有国债期货。

8.11.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未持有国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期未出现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。

8.12.2 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。

8.12.3 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 | 546,069.04 |
| 2 | 应收证券清算款 | 21,020,105.28 |
| 3 | 应收股利 | - |
| 4 | 应收利息 | 8,012.89 |
| 5 | 应收申购款 | 11,378.91 |
| 6 | 其他应收款 | - |
| 7 | 待摊费用 | - |
| 8 | 其他 | - |
| 9 | 合计 | 21,585,566.12 |

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

8.12.6 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。

§9 基金份额持有人信息

9.1 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 |
| 36,602 | 17,125.67 | 1,200,830.96 | 0.19% | 625,632,859.84 | 99.81% |

9.2 期末上市基金前十名持有人

| 序号 | 持有人名称 | 持有份额(份) | 占上市总份额比例 |
|----|-------|--------------|----------|
| 1 | 陈瑞荣 | 1,756,300.00 | 0.28% |
| 2 | 顾伟 | 606,100.00 | 0.10% |
| 3 | 陈明杰 | 524,992.00 | 0.08% |
| 4 | 陈红梅 | 519,879.00 | 0.08% |
| 5 | 曹建敏 | 519,401.00 | 0.08% |
| 6 | 杨胜利 | 500,000.00 | 0.08% |
| 7 | 黄国建 | 459,953.00 | 0.07% |
| 8 | 罗雪娟 | 412,900.00 | 0.07% |
| 9 | 聂玉洁 | 405,000.00 | 0.06% |
| 10 | 曾淑芳 | 350,000.00 | 0.06% |

本表统计的上市基金前十名持有人均为场内持有人。

9.3 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 | 12,073.03 | 0.00% |

9.4 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、基金投资和研发部门负责人持有本开放式基金 | 0 |
| 本基金基金经理持有本开放式基金 | 0~10 |

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

| | |
|----------------------------|----------------|
| 基金合同生效日(2006年01月20日)基金份额总额 | 313,493,538.86 |
| 本报告期期初基金份额总额 | 825,081,784.81 |
| 本报告期基金总申购份额 | 74,498,689.35 |
| 减：本报告期基金总赎回份额 | 272,746,783.36 |
| 本报告期基金拆分变动份额 | - |
| 本报告期期末基金份额总额 | 626,833,690.80 |

§ 11 重大事件揭示

11.1 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。

11.2 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，交通银行托管部负责人由袁庆伟变更为徐铁。

报告期内，基金管理人未发生重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

报告期内，无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

11.4 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。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金自基金合同生效以来，未变更过会计师事务所。

本报告年度聘任会计师事务所的报酬为5万元整。目前的审计机构-安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）已提供审计服务的连续年限为自2006年1月20日至今。

11.6 管理人、托管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、托管人及其高级管理人员没有受稽查或处罚等情况。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 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

| 券商名称 | 交易单元数量 | 股票交易 | | 应支付该券商的佣金 | | 备注 |
|------|--------|----------------|--------------|------------|------------|----|
| | | 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 | |
| 安信 | 1 | 303,793,085.56 | 2.45% | 282,923.47 | 2.47% | - |

| | | | | | | |
|----------|---|------------------|--------|--------------|--------|---|
| 证券 | | | | | | |
| 德邦 证券 | 1 | 1,196,752,525.16 | 9.64% | 1,114,536.86 | 9.74% | - |
| 东北 证券 | 1 | 1,524,949,234.71 | 12.29% | 1,389,689.70 | 12.15% | - |
| 东方 证券 | 1 | 657,599,231.07 | 5.30% | 599,270.65 | 5.24% | - |
| 东吴 证券 | 1 | 373,741,723.16 | 3.01% | 348,066.15 | 3.04% | - |
| 东兴 证券 | 1 | 96,674,341.94 | 0.78% | 88,099.45 | 0.77% | - |
| 方正 证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 广发 证券 | 1 | 288,134,659.48 | 2.32% | 268,337.17 | 2.34% | - |
| 国海 证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 国金 证券 | 1 | 536,290,445.29 | 4.32% | 499,446.75 | 4.36% | - |
| 国联 证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 国融 证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 国盛 证券 | 1 | 274,213,757.18 | 2.21% | 249,891.09 | 2.18% | - |
| 国泰 君安 | 1 | 67,025,953.86 | 0.54% | 62,420.79 | 0.55% | - |
| 国信 证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 申万 宏源 | 1 | 131,662,565.50 | 1.06% | 119,984.31 | 1.05% | - |
| 华创 证券 | 1 | 229,799,720.81 | 1.85% | 209,417.60 | 1.83% | - |

| | | | | | | |
|---------------|---|----------------|-------|------------|-------|---|
| 华金 证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 民生 证券 | 1 | 972,109,146.10 | 7.83% | 905,320.52 | 7.91% | - |
| 西南 证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 新时 代证 券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 兴业 证券 | 1 | 658,958,742.78 | 5.31% | 613,689.38 | 5.36% | - |
| 银河 证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 招商 证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 中金 公司 | 1 | - | - | - | - | - |
| 中山 证券 | 1 | 84,436,107.32 | 0.68% | 76,947.33 | 0.67% | - |
| 长江 证券 | 2 | 947,379,476.86 | 7.63% | 868,429.71 | 7.59% | - |
| 川财 证券 | 2 | 662,300,390.34 | 5.34% | 607,176.61 | 5.31% | - |
| 光大 证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 海通 证券 | 1 | 287,849,749.28 | 2.32% | 268,076.73 | 2.34% | - |
| 华安 证券 | 1 | 256,122,538.43 | 2.06% | 233,405.09 | 2.04% | - |
| 华泰 证券 | 1 | 150,986,422.31 | 1.22% | 137,594.15 | 1.20% | - |
| 天风 证券 | 2 | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|-------|--------------|-------|---|
| 西藏 东方 财富 证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 英大 证券 | 1 | 915,440,043.97 | 7.38% | 834,242.81 | 7.29% | - |
| 粤开 证券 | 1 | 1,082,344,090.57 | 8.72% | 1,007,987.33 | 8.81% | - |
| 中信 建投 | 2 | - | - | - | - | - |
| 长城 证券 | 2 | 259,955,301.96 | 2.09% | 242,095.91 | 2.12% | - |
| 中泰 证券 | 3 | 453,379,555.20 | 3.65% | 417,020.63 | 3.64% | - |

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、本基金本报告期内租用券商交易单元的变更情况：新增粤开证券1个交易单元、中山证券1个交易单元、英大证券1个交易单元、国盛证券1个交易单元、中泰证券2个交易单元，退租渤海证券1个交易单元、红塔证券1个交易单元。

11.7.2 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 |
| 安信证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|-------|--------------|--------|---|---|---|---|---|---|
| 德邦证券 | 2,994,600.00 | 18.64% | - | - | - | - | - | - |
| 东北证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 东方证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 东吴证券 | 323,549.70 | 2.01% | - | - | - | - | - | - |
| 东兴证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 方正证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 广发证券 | 602,738.30 | 3.75% | - | - | - | - | - | - |
| 国海证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 国金证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 国联证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 国融证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 国盛证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 国泰君安 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 国信证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 申万宏源 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 华创证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 华金证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 民生证券 | 816,600.00 | 5.08% | - | - | - | - | - | - |
| 西南证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 新时代证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 兴业证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 银河证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 招商证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 中金公司 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 中山证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 长江证券 | 77,817.47 | 0.48% | - | - | - | - | - | - |
| 川财证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|----------|--------------|--------|---|---|---|---|---|---|
| 光大证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 海通证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 华安证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 华泰证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 天风证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 西藏东方财富证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 英大证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 粤开证券 | 8,247,339.80 | 51.35% | - | - | - | - | - | - |
| 中信建投 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 长城证券 | 3,003,000.00 | 18.69% | - | - | - | - | - | - |
| 中泰证券 | - | - | - | - | - | - | - | - |

11.8 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 | 天治旗下十四只基金2020年第4季度报告汇总 | 上证报、中证报、证券时报、证券日报 | 2021-01-22 |
| 2 | 天治基金管理有限公司旗下基金增加汇成基金为代销机构、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 | 上证报、中证报、证券时报、证券日报 | 2021-03-04 |
| 3 | 天治旗下十四只基金2020年年度报告汇总 | 上证报、中证报、证券时报、证券日报 | 2021-03-30 |
| 4 | 天治旗下十四只基金2021年第1季度报告汇总 | 上证报、中证报、证券时报、证券日报 | 2021-04-21 |
| 5 | 天治基金管理有限公司关于旗下开放式基金参加上海基煜基金销售有限公司费率优惠活动的公告 | 上证报、中证报、证券时报、证券日报 | 2021-06-24 |

| | | | |
|----|--|-------------------|------------|
| 6 | 天治基金管理有限公司旗下部分基金增加中信证券、中信期货、中信证券山东、中信证券华南为代销机构的公告 | 上证报、中证报、证券时报、证券日报 | 2021-06-25 |
| 7 | 天治基金管理有限公司旗下开放式基金参加交通银行手机银行基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告 | 上证报、中证报、证券时报、证券日报 | 2021-06-30 |
| 8 | 天治旗下十四只基金2021年第2季度报告汇总 | 上证报、中证报、证券时报、证券日报 | 2021-07-20 |
| 9 | 天治基金管理有限公司旗下部分开放式基金参加招商证券基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告 | 上证报、中证报、证券时报 | 2021-07-30 |
| 10 | 天治基金管理有限公司旗下部分开放式基金参加浦发银行基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告 | 上证报、中证报、证券时报、证券日报 | 2021-07-31 |
| 11 | 天治基金管理有限公司关于旗下深交所基金新增扩位简称的公告 | 中证报 | 2021-08-21 |
| 12 | 天治基金管理有限公司旗下部分开放式基金参加中信证券、中信期货、中信证券山东、中信证券华南基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告 | 上证报、中证报、证券时报、证券日报 | 2021-08-25 |
| 13 | 天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）基金产品资料概要更新》 | 中证报 | 2021-08-25 |
| 14 | 天治旗下十四只基金2021年中期报告汇总 | 上证报、中证报、证券时报、证券日报 | 2021-08-27 |

| | | | |
|----|---|-------------------|------------|
| 15 | 天治旗下十五只基金2021年第3季度报告汇总 | 上证报、中证报、证券时报、证券日报 | 2021-10-26 |
| 16 | 天治基金管理有限公司旗下部分开放式基金参加西部证券基金申购手续费率优惠活动的公告 | 上证报、中证报、证券时报 | 2021-11-18 |
| 17 | 天治基金管理有限公司旗下部分开放式基金参加新时代证券基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告 | 上证报、中证报、证券时报、证券日报 | 2021-11-26 |
| 18 | 天治基金管理有限公司旗下基金增加东方财富证券为代销机构、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 | 上证报、中证报、证券时报、证券日报 | 2021-12-07 |
| 19 | 天治基金管理有限公司关于对客户身份信息存疑的客户账户采取限制措施的公告 | 上证报、中证报、证券时报、证券日报 | 2021-12-10 |
| 20 | 天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）更新的招募说明书、天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）基金产品资料概要更新 | 中证报 | 2021-12-10 |

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 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。

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

1. 中国证监会批准天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）募集的文件
2. 《天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）基金合同》
3. 《天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）托管协议》
4. 《天治核心成长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. 报告期内天治核心成长混合型证券投资基金（LOF）公告的各项原稿

13.2 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。

13.3 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
二〇二二年三月二十五日