

泰达宏利中证 500 指数增强型证券投资基金 (LOF) 2022 年年度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人：泰达宏利基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

送出日期：2023 年 3 月 31 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

本基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。本年度报告已经全体独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 3 月 29 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。

本报告财务资料已经审计，普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)为本基金出具了无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2022 年 1 月 1 日起至 2022 年 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	5
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	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
3.3 过去三年基金的利润分配情况	8
§ 4 管理人报告	8
4.1 基金管理人及基金经理情况	8
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	12
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	12
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	13
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	13
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	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	13
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	13
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	14
§ 6 审计报告	14
6.1 审计报告基本信息	14
6.2 审计报告的基本内容	14
§ 7 年度财务报表	16
7.1 资产负债表	16
7.2 利润表	17
7.3 净资产（基金净值）变动表	18
7.4 报表附注	22
§ 8 投资组合报告	55

8.1 期末基金资产组合情况	55
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	55
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	57
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	63
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	65
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	65
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	65
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	65
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	65
8.10 本基金投资股指期货的投资政策	65
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	66
8.12 投资组合报告附注	66
§ 9 基金份额持有人信息	67
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	67
9.2 期末上市基金前十名持有人	67
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	67
§ 10 开放式基金份额变动	67
§ 11 重大事件揭示	68
11.1 基金份额持有人大会决议	68
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	68
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	68
11.4 基金投资策略的改变	68
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	68
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	69
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	69
11.8 其他重大事件	74
§ 12 影响投资者决策的其他重要信息	74
12.1 影响投资者决策的其他重要信息	74
§ 13 备查文件目录	75
13.1 备查文件目录	75
13.2 存放地点	75
13.3 查阅方式	75

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	泰达宏利中证 500 指数增强型证券投资基金 (LOF)
基金简称	泰达宏利 500 指数增强 (LOF)
场内简称	泰达 500
基金主代码	162216
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019 年 11 月 6 日
基金管理人	泰达宏利基金管理有限公司
基金托管人	中国银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	214,780,518.45 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	2019 年 12 月 5 日

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金为股票型指数增强基金，在对中证 500 指数进行有效跟踪的被动投资基础上，结合增强型的主动投资，力争控制本基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.5%，年跟踪误差不超过 7.75%，力争获取超越标的指数的投资收益和基金资产的长期增值。
投资策略	本基金采用指数增强型投资策略，在控制与比较基准偏离风险的前提下，综合利用多种量化投资模型和指数增强技术，力争获得超越业绩比较基准的投资收益。
业绩比较基准	95% × 中证 500 指数收益率 + 5% × 1 年期定期存款利率 (税后)
风险收益特征	本基金为股票型指数增强型基金，其预期风险和预期收益高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。

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		泰达宏利基金管理有限公司	中国银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	徐娇	许俊
	联系电话	66577766	010-66596688
	电子邮箱	irm@mfcteda.com	fxjd_hq@bank-of-china.com
客户服务电话		400-698-8888	95566
传真		010-66577666	010-66594942
注册地址		北京市朝阳区针织路 23 号楼中国人寿金融中心 6 层 02-07 单元	北京市西城区复兴门内大街 1 号
办公地址		北京市朝阳区针织路 23 号楼中国人寿金融中心 6 层 02-07 单元	北京市西城区复兴门内大街 1 号
邮政编码		100026	100818
法定代表人		高贵鑫	刘连舸

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
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.mfcteda.com
基金年度报告备置地点	基金管理人、基金托管人的住所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所 (特殊普通合伙)	上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场二座 普华永道中心 11 楼
注册登记机构	中国证券登记结算有限公司	北京市西城区太平桥大街 17 号

§ 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	2022 年	2021 年	2020 年
本期已实现收益	-79,487,935.17	77,609,882.35	111,194,498.65
本期利润	-91,656,861.82	65,128,598.43	107,906,171.68
加权平均基金份额本期利润	-0.3400	0.2177	0.3484
本期加权平均净值利润率	-23.92%	14.24%	29.19%
本期基金份额净值增长率	-19.27%	18.21%	34.99%
3.1.2 期末数据和指标	2022 年末	2021 年末	2020 年末
期末可供分配利润	187,346,834.75	399,314,541.50	268,806,114.10
期末可供分配基金份额利润	0.8723	1.1813	0.9341
期末基金资产净值	278,126,148.67	542,189,742.77	390,433,329.34
期末基金份额净值	1.2949	1.6039	1.3568
3.1.3 累计期末指标	2022 年末	2021 年末	2020 年末
基金份额累计净值增长率	36.75%	69.38%	43.29%

注：1. 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；

2. 所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；

3. 期末可供分配利润等于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。

3.2 基金净值表现

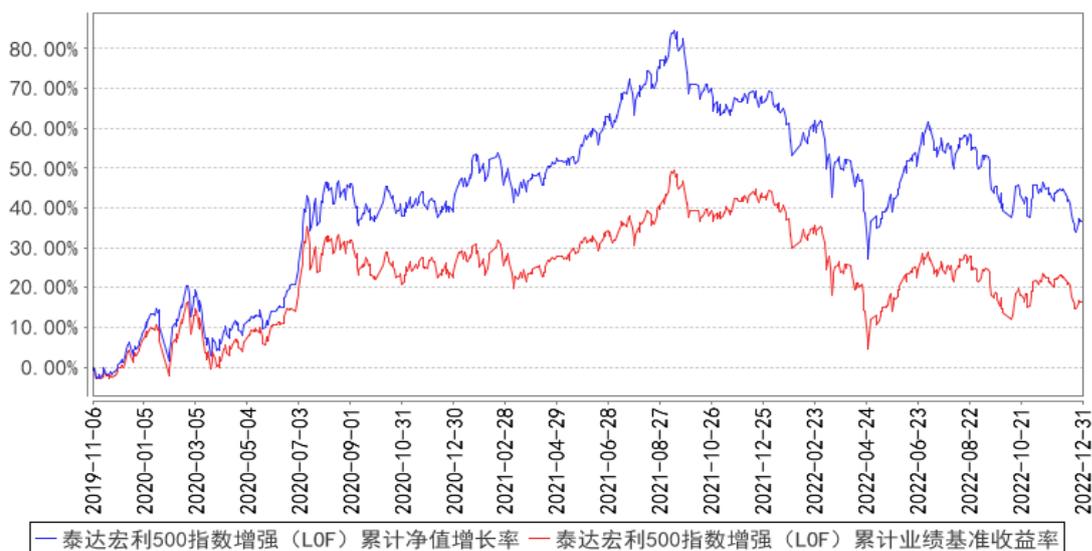
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	-1.92%	0.99%	2.53%	0.97%	-4.45%	0.02%
过去六个月	-13.57%	1.07%	-8.63%	1.04%	-4.94%	0.03%
过去一年	-19.27%	1.31%	-19.25%	1.31%	-0.02%	0.00%
过去三年	28.83%	1.29%	11.34%	1.28%	17.49%	0.01%
自基金合同生效起至今	36.75%	1.27%	16.46%	1.26%	20.29%	0.01%

注：本基金的业绩比较基准：中证 500 指数收益率*95%+1 年期定期存款利率（税后）*5%。

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

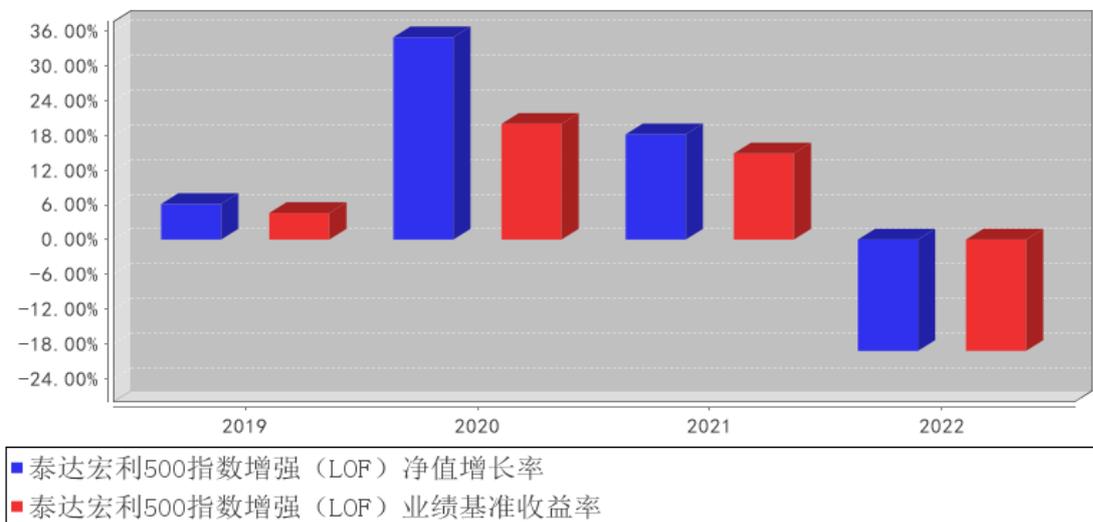
泰达宏利 500 指数增强 (LOF) 累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：本基金在建仓期结束时及截止报告期末各项投资比例已达到基金合同规定的比例要求。

3.2.3 自基金合同生效以来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

泰达宏利500指数增强 (LOF) 基金每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



注：本基金转型之日为 2019 年 11 月 6 日，2019 年份额净值增长率的计算期间为 2019 年 11 月 6 日至 2019 年 12 月 31 日。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

根据本基金合同及基金实际运作的情况，本基金近三年未进行利润分配。目前无其他收益分配安排。

§ 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

泰达宏利基金管理有限公司原名湘财合丰基金管理有限公司、湘财荷银基金管理有限公司、泰达荷银基金管理有限公司，成立于 2002 年 6 月，是中国首批合资基金管理公司之一。截至报告期末本公司股东及持股比例分别为：宏利投资管理（新加坡）私人有限公司：51%；宏利投资管理（香港）有限公司：49%。

目前，公司管理着包括泰达宏利价值优化型系列基金、泰达宏利行业精选混合型证券投资基金、泰达宏利风险预算混合型证券投资基金、泰达宏利货币市场基金、泰达宏利效率优选混合型证券投资基金 (LOF)、泰达宏利首选企业股票型证券投资基金、泰达宏利市值优选混合型证券投资基金、泰达宏利集利债券型证券投资基金、泰达宏利品质生活灵活配置混合型证券投资基金、泰达宏利红利先锋混合型证券投资基金、泰达宏利沪深 300 指数增强型证券投资基金、泰达宏利

领先中小盘混合型证券投资基金、泰达宏利聚利债券型证券投资基金 (LOF)、泰达宏利中证 500 指数增强型证券投资基金 (LOF)、泰达宏利逆向策略混合型证券投资基金、泰达宏利宏达混合型证券投资基金、泰达宏利淘利债券型证券投资基金、泰达宏利转型机遇股票型证券投资基金、泰达宏利改革动力量化策略灵活配置混合型证券投资基金、泰达宏利复兴伟业灵活配置混合型证券投资基金、泰达宏利新起点灵活配置混合型证券投资基金、泰达宏利蓝筹价值混合型证券投资基金、泰达宏利新思路灵活配置混合型证券投资基金、泰达宏利创益灵活配置混合型证券投资基金、泰达宏利活期友货币市场基金、泰达宏利汇利债券型证券投资基金、泰达宏利睿智稳健灵活配置混合型证券投资基金、泰达宏利京元宝货币市场基金、泰达宏利纯利债券型证券投资基金、泰达宏利溢利债券型证券投资基金、泰达宏利恒利债券型证券投资基金、泰达宏利全能优选混合型基金中基金 (FOF)、泰达宏利交利 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金、泰达宏利金利 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金、泰达宏利绩优增长灵活配置混合型证券投资基金、泰达宏利泽利 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金、泰达宏利泰和平衡养老目标三年持有期混合型基金中基金 (FOF)、泰达宏利印度机会股票型证券投资基金 (QDII)、泰达宏利永利债券型证券投资基金、泰达宏利消费行业量化精选混合型证券投资基金、泰达宏利中证主要消费红利指数型证券投资基金、泰达宏利养老目标日期 2040 三年持有期混合型发起式基金中基金 (FOF)、泰达宏利泰和稳健养老目标一年持有期混合型基金中基金 (FOF)、泰达宏利价值长青混合型证券投资基金、泰达宏利中证申万绩优策略指数增强型证券投资基金、泰达宏利乐盈 66 个月定期开放债券型证券投资基金、泰达宏利高研发创新 6 个月持有期混合型证券投资基金、泰达宏利波控回报 12 个月持有期混合型证券投资基金、泰达宏利消费服务混合型证券投资基金、泰达宏利新能源股票型证券投资基金、泰达宏利中债 1-5 年国开行债券指数证券投资基金、泰达宏利悠然养老目标日期 2025 一年持有期混合型基金中基金 (FOF)、泰达宏利新兴景气龙头混合型证券投资基金、泰达宏利景气领航两年持有期混合型证券投资基金、泰达宏利中短债债券型证券投资基金、泰达宏利先进制造股票型证券投资基金、泰达宏利昇利一年定期开放债券型发起式证券投资基金、泰达宏利润利一年定期开放债券型发起式证券投资基金、泰达宏利悠享养老目标日期 2030 一年持有期混合型基金中基金 (FOF) 在内的六十多只证券投资基金。

本公司采用团队投资方式，即通过整个投资团队全体人员的共同努力，力求实现基金财产的持续增值。

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		

刘洋	策略投资部副总经理；基金经理	2019 年 11 月 6 日	-	7 年	北京大学理学硕士；2015 年 1 月至 2015 年 4 月就职于九坤投资（北京）有限公司，2015 年 5 月加入泰达宏利基金管理有限公司，任职于金融工程部，先后担任助理研究员、研究员、基金经理助理、策略投资部总经理助理等职务，现担任策略投资部副总经理兼基金经理；具备 7 年证券投资管理经验，具有基金从业资格。
李婷	基金经理助理	2019 年 5 月 29 日	-	5 年	毕业于北京大学，金融硕士研究生。2017 年 7 月至今李婷婷女士任职于泰达宏利基金管理有限公司，曾任策略投资部助理研究员、研究员，现任基金经理。具备 5 年基金从业经验，具有基金从业资格。

注：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。表中的任职日期和离任日期均指公司相关公告中披露的日期。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守相关法律法规以及基金合同的约定，本基金运作整体合法合规，没有出现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

本基金管理人建立了公平交易制度和内部控制流程，严格执行相关制度规定。在投资管理活动中，公平对待不同投资组合，确保各投资组合在获得投资信息、投资建议和投资决策方面享有平等机会；在交易环节实行集中交易制度，交易部运用交易系统内的公平交易功能并按照时间优先、价格优先的原则严格执行所有指令，确保公平交易可操作、可评估、可稽核、可持续；对于债券一级市场申购、非公开发行股票申购等以基金管理人名义进行的交易，交易部按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配，确保各投资组合享有公平的投资机会。

基金管理人的风险管理部定期对基金管理人管理的不同投资组合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（日内、3 日内、5 日内）基金管理人管理的不同投资组合同向交易的交易价差进行分析，并经公司管理层审核签署后存档备查。基金管理人的监察稽核部定期对公平交易制度的执行和控制工作进行稽核。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

基金管理人的风险管理部事后从交易指令的公平性、同日反向交易、不同窗口下的同向交易溢价率和风格相似的基金的业绩等方面，对报告期内的公平交易执行情况进行统计分析。本报告期内，交易指令多为指令下达人管理的多只资产组合同时下发，未发现明显的非公平交易指令；

基金管理人严格控制不同投资组合之间的同日反向交易，严格禁止可能导致不公平交易和利益输送的同日反向交易；场外交易的交易价格与市场价格一致，场内交易的溢价率在剔除交易时间差异、交易数量悬殊、市场波动剧烈等因素后，处于正常范围之内；基金管理人管理的各投资组合的业绩由于投资策略、管理风格、业绩基准等方面的因素而有所不同。

本报告期内，本基金管理人管理的各投资组合之间未发现利益输送或不公平对待不同组合的情况。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本基金管理人建立了异常交易的监控与报告制度，对异常交易行为进行事前、事中和事后的监控，风险管理部对可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为进行监控，对异常交易发生前后不同投资组合买卖该异常交易证券的情况进行分析，定期对各投资组合的交易行为进行整体分析评估，定期向风险控制委员会提交公募基金和特定客户资产组合的交易行为分析报告。如发现疑似异常交易情况，相关投资组合经理对该交易情况进行合理性解释。监察稽核部定期对异常交易制度的执行和控制工作进行稽核。

本报告期内，本基金管理人旗下所有投资组合的同日反向交易成交较少的单边交易量均不超过该证券当日成交量的 5%，在本报告期内也未发生因异常交易而受到监管机构处罚的情况。

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

2022 年是权益市场充满波折与考验的一年，受疫情冲击，美联储开启加息周期并因通胀难控造成节奏超预期，俄乌冲突持续激化带来的世界范围的低风险偏好，以及北向资金持续净流出对低活跃度市场的负面影响，均在一定程度上造成了权益资产全年维度的下行。在交易情绪低迷，缺乏增量资金流入，参与者存量博弈的环境下，风格特征偏向于防御，低估值、高分红、低波动等风格相对占优，而以高成长、高盈利、业绩超预期等为特征的景气赛道除二季度反弹期间外均处于承压状态，也显示了资金对于经济预期与景气持续性的悲观态度。二十大之后随着稳增长政策进一步明确，房地产“三支箭”政策相继出台，疫情管控政策逐步优化放松，在大安全、数字经济、地产产业链、消费与出行等领域出现了积极的资金参与，也带动市场从 10 月底的阶段性底部企稳回升。

本基金在操作中恪守基金合同，采用指数增强策略，严格控制跟踪误差及其他风险属性。使用量化选股手段，挑选盈利质量高、盈利增速稳定、估值合理的中盘绩优股票。选股风格偏向长期基本面，较好的控制了持仓换手率与交易成本。持仓结构分散以控制个股风险，仓位保持合理稳定。本报告期内，本基金增加了基础化工、非银行金融、医药的配置，减少了国防军工、电力

设备及新能源、电子的配置。

基于基金合同与投资观点，本基金在选股策略上倾向于选择盈利质量高、公司治理规范、估值合理、有长期业绩成长能力的股票。在严格控制行业与风格暴露风险的前提下获取稳定的选股超额收益。在持仓上选择不过分暴露个股相对权重，分散投资以期平衡组合风险。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末本基金份额净值为 1.2949 元；本报告期基金份额净值增长率为-19.27%，业绩比较基准收益率为-19.25%。

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 2023 年，宏观环境、政策、经济预期、增量资金等因素均在可见的向着积极的方向发展。防疫政策优化调整，春节出游与消费数据回暖，社会生产与生活或将以较快的速度恢复至相对正常的状态；美联储加息进入尾声及外资对中国经济的乐观预期驱动北向资金转向净流入；权益市场赚钱效应回升或能吸引险资、理财、私募等当前权益仓位较低的绝对收益资金回流，同时改善公募基金申购与新发状况，带来新的资金增量。经历了一年左右的价值风格后，在经济成功企稳复苏且流动性合理充裕的条件下，2023 年成长风格料将重新占据主导。从增量资金维度看机构定价权若加大，市值风格优势将偏向于中大盘。而行情回暖市场普涨背景下结构分化不明显，适合配置沪深 300、中证 500 等中大盘宽基指数，或者高盈利质量的消费类指数。行业层面看好大安全主线，包括高端制造、数字经济、能源安全、粮食安全等领域，同时也看好消费、医药、金融等板块估值与盈利修复的机会。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

在本报告期内，基金管理人为防范和化解经营风险，确保基金投资的合法合规、切实维护基金份额持有人的最大利益，基金管理人主要采取了如下监察稽核措施：本基金管理人根据《证券投资基金法》等相关法律、法规、规章和公司管理制度，督察长、监察稽核部门、风险管理部门定期与不定期的对基金的投资、交易、研发、市场销售、信息披露等方面进行事前、事中或事后的监督检查。

同时，公司制定了具体严格的投资授权流程与权限；在证券投资交易前由研究部门建立可供投资的基础库并定期进行全面维护更新和适时对个股进行维护更新，通过信息技术建立多级投资交易预警系统，并把禁选股票排除在交易系统之外；设立专人负责信息披露工作，信息披露做到真实、准确、完整、及时；引入外方股东在风险控制方面的先进经验，完善公司风险管理指标及流程，监控公司各项业务的运作状况和风险程度；独立于各业务部门的内部监察人员日常对公司经营、基金运作及员工行为的合规性进行定期和不定期检查，发现问题及时督促有关部门整改，

并定期制作监察稽核报告报公司董事会及外部监管部门。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照相关法律法规规定，设有估值委员会，并制定了相关制度及流程。估值委员会主要负责基金估值相关工作的评估、决策、执行和监督，确保基金估值的公允与合理。报告期内相关基金估值政策由托管银行进行复核。公司估值委员会主任由主管基金运营的副总经理担任，成员包括但不限于督察长、主管投研的副总经理或投资总监、权益投资部、研究部、策略投资部、固定收益部、合规风控部门、基金运营部的主要负责人；委员会秘书由基金运营部负责人担任。所有人员均具有丰富的专业工作经历，具备良好的专业经验和专业胜任能力。

基金经理参与估值委员会对相关停牌品种估值的讨论，发表相关意见和建议，但涉及停牌品种的基金经理不参与最终的投票表决。

本报告期内，本基金管理人参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突，一切以投资者利益最大化为最高准则。

本基金管理人已与中央国债登记结算有限责任公司签署服务协议，由其按约定提供银行间同业市场交易的债券品种的估值数据。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据本基金合同及基金实际运作的情况，本基金本报告期内未进行利润分配。目前无其他利润分配安排。

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

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，中国银行股份有限公司（以下称“本托管人”）在泰达宏利中证 500 指数增强型证券投资基金（LOF）（以下称“本基金”）的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了应尽的义务。

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，本托管人根据《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对本基金管理人的投资运作进行了必要的监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购

赎回价格的计算以及基金费用开支等方面进行了认真地复核,未发现本基金管理人存在损害基金份额持有人利益的行为。

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

本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告(注:财务会计报告中的“金融工具风险及管理”、“关联方承销证券”、“关联方证券出借”部分未在托管人复核范围内)、投资组合报告等数据真实、准确和完整。

§ 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	普华永道中天审字(2023)第 21708 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	泰达宏利中证 500 指数增强型证券投资基金(LOF)全体基金份额持有人
审计意见	<p>(一)我们审计的内容</p> <p>我们审计了泰达宏利中证 500 指数增强型证券投资基金(LOF)(以下简称“泰达宏利中证 500 指数增强基金”)的财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表,2022 年度的利润表和净资产(基金净值)变动表以及财务报表附注。</p> <p>(二)我们的意见</p> <p>我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制,公允反映了泰达宏利中证 500 指数增强基金 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和净资产变动情况。</p>
形成审计意见的基础	<p>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。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。</p> <p>按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于泰达宏利中证 500 指数增强基金,并履行了职业道德方面的其他责任。</p>
强调事项	-
其他事项	-
其他信息	-

<p>管理层和治理层对财务报表的责任</p>	<p>泰达宏利中证 500 指数增强基金的基金管理人泰达宏利基金管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表,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。</p> <p>在编制财务报表时,基金管理人管理层负责评估泰达宏利中证 500 指数增强基金的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非基金管理人管理层计划清算泰达宏利中证 500 指数增强基金、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>基金管理人治理层负责监督泰达宏利中证 500 指数增强基金的财务报告过程。</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。</p> <p>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:</p> <p>(一) 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。</p> <p>(二) 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。</p> <p>(三) 评价基金管理人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。</p> <p>(四) 对基金管理人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,就可能对泰达宏利中证 500 指数增强基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或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泰达宏利中证 500 指数增强基金不能持续经营。</p> <p>(五) 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。</p> <p>我们与基金管理人治理层就计划的审计范围、时间安排和重</p>

	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	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	
注册会计师的姓名	魏佳亮	顾俊懿
会计师事务所的地址	中国上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼	
审计报告日期	2023 年 3 月 27 日	

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体: 泰达宏利中证 500 指数增强型证券投资基金 (LOF)

报告截止日: 2022 年 12 月 31 日

单位: 人民币元

资产	附注号	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
资产:			
银行存款	7.4.7.1	3,049,524.28	30,860,458.55
结算备付金		996,101.37	3,242,333.48
存出保证金		90,372.94	117,636.27
交易性金融资产	7.4.7.2	274,736,850.49	510,396,171.18
其中: 股票投资		260,792,148.87	510,396,171.18
基金投资		-	-
债券投资		13,944,701.62	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
债权投资	7.4.7.5	-	-
其中: 债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
其他投资		-	-
其他债权投资	7.4.7.6	-	-
其他权益工具投资	7.4.7.7	-	-
应收清算款		214,633.56	-
应收股利		-	-
应收申购款		366,237.95	527,636.95
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.8	-	4,315.29
资产总计		279,453,720.59	545,148,551.72
负债和净资产	附注号	本期末	上年度末

		2022 年 12 月 31 日	2021 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		-	-
应付清算款		-	351.49
应付赎回款		23,647.07	601,906.90
应付管理人报酬		251,790.24	458,032.79
应付托管费		50,358.03	91,606.58
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	7.4.7.9	1,001,776.58	1,806,911.19
负债合计		1,327,571.92	2,958,808.95
净 资 产:			
实收基金	7.4.7.10	90,779,313.92	142,875,201.27
其他综合收益	7.4.7.11	-	-
未分配利润	7.4.7.12	187,346,834.75	399,314,541.50
净资产合计		278,126,148.67	542,189,742.77
负债和净资产总计		279,453,720.59	545,148,551.72

注：报告截止日 2022 年 12 月 31 日，基金份额净值 1.2949 元，基金份额总额 214,780,518.45 份。

7.2 利润表

会计主体：泰达宏利中证 500 指数增强型证券投资基金 (LOF)

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
一、营业总收入		-86,597,646.32	79,933,112.05
1. 利息收入		65,746.85	216,457.73
其中：存款利息收入	7.4.7.13	65,746.85	121,062.66
债券利息收入		-	95,395.07
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)		-74,740,516.15	91,874,140.46
其中: 股票投资收益	7.4.7.14	-80,894,214.99	87,066,594.18
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.15	276,195.30	6,240.00
资产支持证券投资 收益	7.4.7.16	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.17	-	-
衍生工具收益	7.4.7.18	-	-
股利收益	7.4.7.19	5,877,503.54	4,801,306.28
以摊余成本计量的 金融资产终止确认产生的 收益		-	-
其他投资收益		-	-
3. 公允价值变动收益 (损 失以“-”号填列)	7.4.7.20	-12,168,926.65	-12,481,283.92
4. 汇兑收益 (损失以“-” 号填列)		-	-
5. 其他收入 (损失以“-” 号填列)	7.4.7.21	246,049.63	323,797.78
减: 二、营业总支出		5,059,215.50	14,804,513.62
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	3,853,174.00	4,574,842.08
2. 托管费	7.4.10.2.2	770,634.87	914,968.44
3. 销售服务费		-	-
4. 投资顾问费		-	-
5. 利息支出		23,900.73	-
其中: 卖出回购金融资产 支出		23,900.73	-
6. 信用减值损失	7.4.7.22	-	-
7. 税金及附加		-	-
8. 其他费用	7.4.7.23	411,505.90	9,314,703.10
三、利润总额 (亏损总额 以“-”号填列)		-91,656,861.82	65,128,598.43
减: 所得税费用		-	-
四、净利润 (净亏损以“-” 号填列)		-91,656,861.82	65,128,598.43
五、其他综合收益的税后 净额		-	-
六、综合收益总额		-91,656,861.82	65,128,598.43

7.3 净资产 (基金净值) 变动表

会计主体: 泰达宏利中证 500 指数增强型证券投资基金 (LOF)

本报告期: 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产(基金净值)	142,875,201.27	-	399,314,541.50	542,189,742.77
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产(基金净值)	142,875,201.27	-	399,314,541.50	542,189,742.77
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-52,095,887.35	-	-211,967,706.75	-264,063,594.10
(一)、综合收益总额	-	-	-91,656,861.82	-91,656,861.82
(二)、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)	-52,095,887.35	-	-120,310,844.93	-172,406,732.28
其中：1. 基金申购款	56,542,019.90	-	131,545,524.85	188,087,544.75
2. 基金赎回款	-108,637,907.25	-	-251,856,369.78	-360,494,277.03

(三)、 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)	-	-	-	-
(四)、 其他综合 收益结转 留存收益	-	-	-	-
四、本期 期末净资 产(基金 净值)	90,779,313.92	-	187,346,834.75	278,126,148.67
项目	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期 期末净资 产(基金 净值)	121,627,215.24	-	268,806,114.10	390,433,329.34
加:会计 政策变更	-	-	-	-
前期差 错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期 期初净资 产(基金 净值)	121,627,215.24	-	268,806,114.10	390,433,329.34
三、本期 增减变动 额(减少 以“-” 号填列)	21,247,986.03	-	130,508,427.40	151,756,413.43

(一)、 综合收益总额	-	-	65,128,598.43	65,128,598.43
(二)、 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)	21,247,986.03	-	65,379,828.97	86,627,815.00
其中:1. 基金申购款	100,853,182.28	-	273,483,150.18	374,336,332.46
2. 基金赎回款	-79,605,196.25	-	-208,103,321.21	-287,708,517.46
(三)、 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)	-	-	-	-
(四)、 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期末净资产(基金净值)	142,875,201.27	-	399,314,541.50	542,189,742.77

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：

高贵鑫

王泉

石楠

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

泰达宏利中证 500 指数增强型证券投资基金 (LOF) (以下简称“本基金”)由泰达宏利中证 500 指数分级证券投资基金 (以下简称“泰达宏利中证 500 指数分级基金”)转型而来。根据基金管理人泰达宏利基金管理有限公司于 2019 年 10 月 29 日发布的《泰达宏利基金管理有限公司关于泰达宏利中证 500 指数分级证券投资基金实施转型的公告》，原泰达宏利中证 500 指数分级基金以现场方式召开了基金份额持有人大会。基金份额持有人大会决议自表决通过之日起生效，基金管理人根据基金份额持有人大会的授权，定于 2019 年 11 月 6 日正式实施基金转型。《泰达宏利中证 500 指数增强型证券投资基金 (LOF) 基金合同》自 2019 年 11 月 6 日起生效。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为泰达宏利基金管理有限公司，基金托管人为中国银行股份有限公司 (以下简称“中国银行”)。

经深圳证券交易所 (以下简称“深交所”)深证上[2019]776 号核准，本基金 5,381,032.00 份基金份额于 2019 年 12 月 5 日在深交所挂牌交易。未上市交易的基金份额托管在场外，基金份额持有人可通过跨系统转托管业务将其转至深交所场内后即可上市流通。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《泰达宏利中证 500 指数增强型证券投资基金 (LOF) 基金合同》的有关规定，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)、债券 (包括国债、央行票据、金融债、地方政府债、企业债、公司债、短期融资券、超短期融资券、中期票据、次级债券、可交换债券、可转换债券等)、债券回购、资产支持证券、股指期货、货币市场工具、同业存单及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金投资于股票组合的比例不低于基金资产的 80%，投资组合中投资于中证 500 指数成份股及备选成份股的资产不低于非现金基金资产的 80%。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，基金保留的现金或到期日在一年以内的政府债券的比例合计不低于基金资产净值的 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。本基金投资股指期货及其他金融工具的投资比例符合法律法规和监管机构的相关规定。本基金的业绩比较基准为： $95\% \times \text{中证 500 指数收益率} + 5\% \times 1 \text{ 年期定期存款利率 (税后)}$ 。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本

准则》、各项具体会计准则、《资产管理产品相关会计处理规定》及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《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>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《泰达宏利中证 500 指数增强型证券投资基金(LOF)基金合同》和在财务报表附注 7.4.4 所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2022 年度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 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和净资产变动情况等有关信息。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具,是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本基金成为金融工具合同的一方时,确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

金融资产于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的分类取决于本基金管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征。本基金现无金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

债务工具

本基金持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具,分别采用以下两种方式进行计量:

以摊余成本计量:

本基金管理以摊余成本计量的金融资产的商业模式为以收取合同现金流量为目标,且以摊余成本计量的金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致,即在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本基金持有的以摊余成本计量的金融资产主要为银行存款和其他各类应收款项等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本基金将持有的未划分为以摊余成本计量的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。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为债券投资，在资产负债表中以交易性金融资产列示。

权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益定义的工具。本基金将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具(主要为股票投资)按照公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为交易性金融资产。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金持有的以摊余成本计量的金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

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

金融资产或金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券起息日或上次除息日至购买日止的利息，确认为应计利息，包含在交易性金融资产的账面价值中。对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。本基金对于以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。本基金考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。于每个资产负债表日，本基金对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本基金按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本基金假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。本基金对于处于第一阶段和第二阶段的金融

工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。本基金将计提或转回的损失准备计入当期损益。金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本基金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；或者(3) 该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产控制。金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资和债券投资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其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市场交易价格不能真实反映公允价值的，应对市场交易价格进行调整，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) 当金融工具不存在活跃市场，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。采用估值技术时，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，才可以使用不可观察输入值。

(3) 如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响金融工具价格的重大事件，应对估值进行调整并确定公允价值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金 1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且 2) 交易双方准备按净额结算时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于基金份额折算引起的实收基金份额变动于基金份额折算日根据折算前的基金份额数及确定的折算比

例计算认列。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认列。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。

本基金发行的份额作为可回售工具具备以下特征：(1) 赋予基金份额持有人在基金清算时按比例份额获得该基金净资产的权利，这里所指基金净资产是扣除所有优先于该基金份额对基金资产要求权之后的剩余资产；这里所指按比例份额是清算时将基金的净资产分拆为金额相等的单位，并且将单位金额乘以基金份额持有人所持有的单位数量；(2) 该工具所属的类别次于其他所有工具类别，即本基金份额在归属于该类别前无须转换为另一种工具，且在清算时对基金资产没有优先于其他工具的要求权；(3) 该工具所属的类别中(该类别次于其他所有工具类别)，所有工具具有相同的特征(例如它们必须都具有可回售特征，并且用于计算回购或赎回价格的公式或其他方法都相同)；(4) 除了发行方应当以现金或其他金融资产回购或赎回该基金份额的合同义务外，该工具不满足金融负债定义中的任何其他特征；(5) 该工具在存续期内的预计现金流量总额，应当实质上基于该基金存续期内基金的损益、已确认净资产的变动、已确认和未确认净资产的公允价值变动(不包括本基金的任何影响)。

可回售工具，是指根据合同约定，持有方有权将该工具回售给发行方以获取现金或其他金融资产的权利，或者在未来某一不确定事项发生或者持有方死亡或退休时，自动回售给发行方的金融工具。

本基金没有同时具备下列特征的其他金融工具或合同：(1) 现金流量总额实质上基于基金的损益、已确认净资产的变动、已确认和未确认净资产的公允价值变动(不包括该基金或合同的任何影响)；(2) 实质上限制或固定了上述工具持有方所获得的剩余回报。

本基金将实收基金分类为权益工具，列报于净资产。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现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损益占基金净资产比例计算的金额。未实现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损益占基金净资产比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，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

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下

由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除相关交易费用后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法确认。

以摊余成本计量的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

每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，其中场外基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资，场内基金份额持有人只能选择现金分红。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从净资产转出。

7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资和债券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

(1) 对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时

的交易不活跃)等情况,本基金根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》,根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法等估值技术进行估值。

(2) 对于在锁定期内的非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等流通受限股票,根据中国基金业协会中基协发[2017]6号《关于发布〈证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)〉的通知》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》(以下简称“指引”),按估值日在证券交易所上市交易的同一股票的公允价值扣除中证指数有限公司根据指引所独立提供的该流通受限股票剩余限售期对应的流动性折扣后的价值进行估值。

(3) 对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种,根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》及《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于2015年1季度固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外),按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

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

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下合称“新金融工具准则”),财政部、中国银行保险监督管理委员会于2020年12月30日发布了《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》,公募证券投资基金自2022年1月1日起执行新金融工具准则。此外,财政部于2022年颁布了《关于印发〈资产管理产品相关会计处理规定〉的通知》(财会[2022]14号),中国证监会于2022年颁布了修订后的《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〉》,本基金的基金管理人已采用上述准则及通知编制本基金2022年度财务报表时,对本基金财务报表的影响列示如下:

(a) 金融工具

根据新金融工具准则的相关规定,本基金对于首次执行该准则的累积影响数调整 2022 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,2021 年度的比较财务报表未重列。于 2021 年 12 月 31 日及 2022 年 1 月 1 日,本基金均没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(i) 于 2022 年 1 月 1 日,本财务报表中金融资产和金融负债按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果如下:

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、应收利息和应收申购款,金额分别为 30,860,458.55 元、3,242,333.48 元、117,636.27 元、4,315.29 元和 527,636.95 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、其他资产-应收利息和应收申购款,金额分别为 30,863,262.04 元、3,243,788.58 元、117,692.97 元、0.00 元和 527,636.95 元。

原金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产,金额为 510,396,171.18 元。新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产,金额为 510,396,171.18 元。

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付证券清算款、应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付交易费用和其他负债-其他应付款,金额分别为 351.49 元、601,906.90 元、458,032.79 元、91,606.58 元、1,561,472.61 元和 50,938.58 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付清算款、应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、其他负债-应付交易费用和其他负债-其他应付款,金额分别为 351.49 元、601,906.90 元、458,032.79 元、91,606.58 元、1,561,472.61 元和 50,938.58 元。

i) 于 2021 年 12 月 31 日,本基金持有的“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等对应的应计利息余额均列示在“应收利息”或“应付利息”科目中。于 2022 年 1 月 1 日,本基金根据新金融工具准则下的计量类别,将上述应计利息分别转入“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等科目项下列示,无期初留存收益影响。

(b) 《资产管理产品相关会计处理规定》

根据《资产管理产品相关会计处理规定》,本基金的基金管理人在编制本财务报表时调整了部分财务报表科目的列报和披露,这些调整未对本基金财务报表产生重大影响。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85号《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》、财税[2015]101号《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》、财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《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》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140号《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》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作,主要税项列示如下:

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为,以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品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。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税,对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务,以产生的利息及利息性质的收入为销售额。

(2) 对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,股票的股息、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。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入,应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴20%的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得,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,暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股,解禁后取得的股息、红利收入,按照上述规定计算纳税,持股时间自解禁日起计算;解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按50%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。

(4) 基金卖出股票按0.1%的税率缴纳股票交易印花税,买入股票不征收股票交易印花税。

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

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 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
活期存款	3,049,524.28	30,860,458.55
等于：本金	3,049,244.45	30,860,458.55
加：应计利息	279.83	-
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	3,049,524.28	30,860,458.55

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日				
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动	
股票	271,468,433.36	-	260,792,148.87	-10,676,284.49	
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-	
债券	交易所市场	13,855,486.95	154,471.62	13,944,701.62	-65,256.95
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	13,855,486.95	154,471.62	13,944,701.62	-65,256.95
资产支持证券	-	-	-	-	
基金	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	
合计	285,323,920.31	154,471.62	274,736,850.49	-10,741,541.44	

项目	上年度末 2021 年 12 月 31 日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	508,968,785.97	-	510,396,171.18	1,427,385.21
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	508,968,785.97	-	510,396,171.18	1,427,385.21

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

7.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

本基金本报告期末及上年度末均未持有衍生金融资产/负债。

7.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

本基金本报告期末及上年度末均未持有期货合约。

7.4.7.3.3 期末基金持有的黄金衍生品情况

本基金本报告期末及上年度末均未持有黄金衍生品。

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从买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.4.3 按预期信用损失一般模型计提减值准备的说明

无。

7.4.7.5 债权投资

7.4.7.5.1 债权投资情况

本基金本报告期末及上年度末均未持有债权投资。

7.4.7.5.2 债权投资减值准备计提情况

本基金本报告期末及上年度末均未计提债权投资减值准备。

7.4.7.6 其他债权投资

7.4.7.6.1 其他债权投资情况

本基金本报告期末及上年度末均未持有其他债权投资。

7.4.7.6.2 其他债权投资减值准备计提情况

本基金本报告期末及上年度末均未计提其他债权投资减值准备。

7.4.7.7 其他权益工具投资

7.4.7.7.1 其他权益工具投资情况

本基金本报告期末及上年度末均未持有其他权益工具投资。

7.4.7.7.2 报告期末其他权益工具投资情况

本基金本报告期末及上年度末均未持有其他权益工具投资。

7.4.7.8 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
应收利息	-	4,315.29
其他应收款	-	-
待摊费用	-	-
合计	-	4,315.29

7.4.7.9 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	60.41	938.58
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	767,216.17	1,561,472.61
其中：交易所市场	767,216.17	1,561,472.61
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
预提费用	184,500.00	194,500.00
指数使用费	50,000.00	50,000.00
合计	1,001,776.58	1,806,911.19

7.4.7.10 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	
	基金份额 (份)	账面金额
上年度末	338,037,114.29	142,875,201.27

本期申购	133,774,775.44	56,542,019.90
本期赎回 (以“-”号填列)	-257,031,371.28	-108,637,907.25
基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-
本期申购	-	-
本期赎回 (以“-”号填列)	-	-
本期末	214,780,518.45	90,779,313.92

注：1. 若本基金有分红及转换业务，申购含红利再投、转换入份额；赎回含转换出份额。

2. 截至 2022 年 12 月 31 日止，本基金于深交所上市的基金份额为 11,149,065.00 份 (2021 年 12 月 31 日：11,855,550.00 份)，托管在场外未上市交易的基金份额为 203,631,453.45 份 (2021 年 12 月 31 日：326,181,564.29 份)。上市的基金份额登记在证券登记结算系统，可选择按市价流通或按基金份额净值申购或赎回；未上市的基金份额登记在注册登记系统，按基金份额净值申购或赎回。通过跨系统转登记可实现基金份额在两个系统之间的转换。

7.4.7.11 其他综合收益

本基金本报告期末及上年度末均未有其他综合收益。

7.4.7.12 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
本期期初	411,091,196.19	-11,776,654.69	399,314,541.50
本期利润	-79,487,935.17	-12,168,926.65	-91,656,861.82
本期基金份额交易产生的变动数	-126,974,468.24	6,663,623.31	-120,310,844.93
其中：基金申购款	144,592,079.22	-13,046,554.37	131,545,524.85
基金赎回款	-271,566,547.46	19,710,177.68	-251,856,369.78
本期已分配利润	-	-	-
本期末	204,628,792.78	-17,281,958.03	187,346,834.75

7.4.7.13 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	40,010.11	82,979.18
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	23,496.61	34,866.59
其他	2,240.13	3,216.89
合计	65,746.85	121,062.66

7.4.7.14 股票投资收益

7.4.7.14.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-80,894,214.99	87,066,594.18
股票投资收益——赎回差价收入	-	-
股票投资收益——申购差价收入	-	-
股票投资收益——证券出借差价收入	-	-
合计	-80,894,214.99	87,066,594.18

7.4.7.14.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31日
卖出股票成交总额	2,026,127,042.25	2,869,155,043.73
减：卖出股票成本总额	2,101,027,748.25	2,782,088,449.55
减：交易费用	5,993,508.99	-
买卖股票差价收入	-80,894,214.99	87,066,594.18

7.4.7.14.3 股票投资收益——证券出借差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间均未有股票投资收益-证券出借差价收入。

7.4.7.15 债券投资收益

7.4.7.15.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31日
债券投资收益——利息收入	310,954.19	-
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到	-34,758.89	6,240.00

期兑付) 差价收入		
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	276, 195. 30	6, 240. 00

7. 4. 7. 15. 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 2022年1月1日至2022年12月31 日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31 日
卖出债券（债转股及债券 到期兑付）成交总额	26, 524, 224. 37	15, 975, 083. 84
减：卖出债券（债转股及 债券到期兑付）成本总额	25, 970, 946. 65	15, 681, 120. 00
减：应计利息总额	588, 007. 97	287, 723. 84
减：交易费用	28. 64	-
买卖债券差价收入	-34, 758. 89	6, 240. 00

7. 4. 7. 15. 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未有债券投资收益-赎回差价收入。

7. 4. 7. 15. 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未有债券投资收益-申购差价收入。

7. 4. 7. 16 资产支持证券投资收益

7. 4. 7. 16. 1 资产支持证券投资收益项目构成

本基金本报告期及上年度可比期间均未有资产支持证券投资收益。

7. 4. 7. 16. 2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间均未有资产支持证券投资收益-买卖资产支持证券差价收入。

7. 4. 7. 16. 3 资产支持证券投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间均未有资产支持证券投资收益-赎回差价收入。

7. 4. 7. 16. 4 资产支持证券投资收益——申购差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间均未有资产支持证券投资收益-申购差价收入。

7.4.7.17 贵金属投资收益

7.4.7.17.1 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未有贵金属投资收益。

7.4.7.17.2 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未有贵金属投资收益—买卖贵金属差价收入。

7.4.7.17.3 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未有贵金属投资收益—赎回差价收入。

7.4.7.17.4 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未有贵金属投资收益-申购差价收入。

7.4.7.18 衍生工具收益

7.4.7.18.1 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未有衍生工具收益-买卖权证差价收入。

7.4.7.18.2 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未有衍生工具收益-其他投资收益。

7.4.7.19 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月 31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月 31日
股票投资产生的股利收益	5,877,503.54	4,801,306.28
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	5,877,503.54	4,801,306.28

7.4.7.20 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2022年1月1日至2022年 12月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021 年12月31日
1. 交易性金融资产	-12,168,926.65	-12,481,283.92
股票投资	-12,103,669.70	-12,432,923.92
债券投资	-65,256.95	-48,360.00
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	-12,168,926.65	-12,481,283.92

7.4.7.21 其他收入

单位: 人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	246,049.63	323,797.78
合计	246,049.63	323,797.78

注: 本基金的场外赎回费率按持有期间递减, 场内赎回费率为赎回金额的 0.5%, 不低于赎回费总额的 25% 归入基金资产。

7.4.7.22 信用减值损失

本基金本报告期内及上年度可比期间均未有信用减值损失。

7.4.7.23 其他费用

单位: 人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
审计费用	60,000.00	70,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
银行费用	13,505.90	17,332.41
账户维护费	18,000.00	22,500.00
指数使用费	200,000.00	200,000.00
上市费	-	60,000.00
交易费用	-	8,824,870.69
合计	411,505.90	9,314,703.10

注: 指数使用费为支付标的指数供应商的标的指数许可使用费, 按前一日基金资产净值的 0.016% 的年费率计提。基金合同生效后的指数许可使用费按日计提, 按季支付。标的指数许可使用费的收取下限为每季(自然季度)人民币 50,000 元, 计费区间不足一季度的, 根据实际天数按比例计算。

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, 本基金并无须作披露的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本基金并无须作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
泰达宏利基金管理有限公司	基金管理人、基金销售机构
中国银行股份有限公司(中国银行)	基金托管人、基金代销机构
宏利投资管理(香港)有限公司	基金管理人的股东
宏利投资管理(新加坡)私人有限公司	基金管理人的股东

注：1. 下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

2. 根据泰达宏利基金管理有限公司于 2022 年 11 月 30 日发布的公告，经泰达宏利基金管理有限公司股东会第七十三次会议决议及中国证监会证监许可[2022]2830 号核准，泰达宏利基金管理有限公司原股东天津市泰达国际控股(集团)有限公司将其持有的泰达宏利基金管理有限公司 51% 股权转让给宏利投资管理(新加坡)私人有限公司。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

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交易单元进行股票交易。

7.4.10.1.2 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交易单元进行债券交易。

7.4.10.1.3 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交易单元进行债券回购交易。

7.4.10.1.4 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交易单元进行权证交易。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

本基金本报告期内及上年度可比期间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 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	3,853,174.00	4,574,842.08
其中：支付销售机构的客户维护费	1,066,967.81	984,947.61

注：支付基金管理人泰达宏利基金管理有限公司的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.0% 的年费

率计提, 逐日累计至每月月底, 按月支付。其计算公式为: 日管理人报酬=前一日基金资产净值×1.0%/当年天数。上述相关费用包含实际支付金额和税金。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位: 人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	770,634.87	914,968.44

注: 支付基金托管人中国银行的托管费按前一日基金资产净值 0.2% 的年费率计提, 逐日累计至每月月底, 按月支付。其计算公式为: 日托管费=前一日基金资产净值×0.2%/当年天数。

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

本基金本报告期内及上年度可比期间无与关联方进行银行间同业市场债券(含回购)的交易。

7.4.10.4 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

7.4.10.4.1 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

本基金本报告期及上年度可比期间均无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。

7.4.10.4.2 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

本基金本报告期及上年度可比期间无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。

7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本基金的管理人在本报告期内及上年度可比期间内均未运用固有资金投资本基金。

7.4.10.5.2 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

本基金除基金管理人之外的其他关联方在本报告期末及上年度末均未持有本基金。

7.4.10.6 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

关联方名称	本期		上年度可比期间	
	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		2021 年 1 月 1 日至 2021 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
中国银行	3,049,524.28	40,010.11	30,860,458.55	82,979.18

注: 本基金的银行存款由基金托管人中国银行保管, 按约定利率计息。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期内及上年度可比期间无在承销期内参与关联方承销证券的情况。

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期内及上年度可比期间无其他关联交易事项。

7.4.11 利润分配情况

本基金本报告期末未进行利润分配。

7.4.12 期末 (2022 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	受限期	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
688172	燕东微	2022年12月9日	6个月	新股流通受限	21.98	17.96	8,678	190,742.44	155,856.88	-
688503	聚和材料	2022年12月2日	6个月	新股流通受限	110.00	136.39	942	103,620.00	128,479.38	-
688380	中微半导	2022年7月29日	6个月	新股流通受限	30.86	26.44	4,725	145,813.50	124,929.00	-
688073	毕得医药	2022年9月27日	6个月	新股流通受限	88.00	75.40	1,272	111,936.00	95,908.80	-
688498	源杰科技	2022年12月14日	6个月	新股流通受限	100.66	113.13	844	84,957.04	95,481.72	-
688459	哈铁科技	2022年9月28日	6个月	新股流通受限	13.58	8.27	9,349	126,959.42	77,316.23	-
301175	中科环	2022年6月30日	6个月	新股流通受限	3.82	6.01	4,613	17,621.66	27,724.13	-

	保日									
301269	华 大 九 天	2022 年 7 月 21 日	6 个月	新股 流通 受限	32.69	87.94	265	8,662.85	23,304.10	-
301095	广 立 微	2022 年 7 月 28 日	6 个月	新股 流通 受限	58.00	86.49	238	13,804.00	20,584.62	-
301308	江 波 龙	2022 年 7 月 27 日	6 个月	新股 流通 受限	55.67	56.72	347	19,317.49	19,681.84	-
301327	华 宝 新 能	2022 年 9 月 8 日	6 个月	新股 流通 受限	237.50	176.97	109	25,887.50	19,289.73	-
301367	怡 和 嘉 业	2022 年 10 月 21 日	6 个月	新股 流通 受限	119.88	175.78	80	9,590.40	14,062.40	-
301195	北 路 智 控	2022 年 7 月 25 日	6 个月	新股 流通 受限	71.17	73.04	190	13,522.30	13,877.60	-
301297	富 乐 德	2022 年 12 月 23 日	6 个月	新股 流通 受限	8.48	12.99	1,015	8,607.20	13,184.85	-
301338	凯 格 精 机	2022 年 8 月 8 日	6 个月	新股 流通 受限	46.33	48.99	257	11,906.81	12,590.43	-
301363	美 好 医 疗	2022 年 9 月 28 日	6 个月	新股 流通 受限	30.66	37.85	324	9,933.84	12,263.40	-
301330	熵 基 科 技	2022 年 8 月 10 日	6 个月	新股 流通 受限	43.32	31.31	379	16,418.28	11,866.49	-
301121	紫 建 电	2022 年 8 月 1	6 个月	新股 流通 受限	61.07	49.77	232	14,168.24	11,546.64	-

	子	日								
301139	元道通信	2022年6月30日	6个月	新股流通受限	38.46	25.31	447	17,191.62	11,313.57	-
301152	天力锂能	2022年8月19日	6个月	新股流通受限	57.00	46.64	236	13,452.00	11,007.04	-
301361	众智科技	2022年11月8日	6个月	新股流通受限	26.44	20.96	517	13,669.48	10,836.32	-
301165	锐捷网络	2022年11月14日	6个月	新股流通受限	32.38	31.61	341	11,041.58	10,779.01	-
301132	满坤科技	2022年8月3日	6个月	新股流通受限	26.80	24.48	429	11,497.20	10,501.92	-
301273	瑞晨环保	2022年10月11日	6个月	新股流通受限	37.89	37.79	277	10,495.53	10,467.83	-
301379	天山电子	2022年10月19日	6个月	新股流通受限	31.51	24.63	422	13,297.22	10,393.86	-
301230	泓博医药	2022年10月21日	6个月	新股流通受限	40.00	48.32	206	8,240.00	9,953.92	-
301296	新巨丰	2022年8月26日	6个月	新股流通受限	18.19	14.90	668	12,150.92	9,953.20	-
301290	东星医疗	2022年11月23日	6个月	新股流通受限	44.09	35.13	281	12,389.29	9,871.53	-
301306	西测测	2022年7月19日	6个月	新股流通受限	43.23	42.29	222	9,597.06	9,388.38	-

	试	日								
301328	维峰电子	2022年8月30日	6个月	新股流通受限	78.80	76.96	118	9,298.40	9,081.28	-
301223	中荣股份	2022年10月13日	6个月	新股流通受限	26.28	18.13	499	13,113.72	9,046.87	-
301280	珠城科技	2022年12月19日	6个月	新股流通受限	67.40	44.80	201	13,547.40	9,004.80	-
301389	隆扬电子	2022年10月18日	6个月	新股流通受限	22.50	17.16	519	11,677.50	8,906.04	-
301391	卡莱特	2022年11月24日	6个月	新股流通受限	96.00	80.97	109	10,464.00	8,825.73	-
301377	鼎泰高科	2022年11月11日	6个月	新股流通受限	22.88	17.63	477	10,913.76	8,409.51	-
301365	矩阵股份	2022年11月14日	6个月	新股流通受限	34.72	23.87	351	12,186.72	8,378.37	-
301227	森鹰窗业	2022年9月16日	6个月	新股流通受限	38.25	29.49	284	10,863.00	8,375.16	-
301335	天元宠物	2022年11月11日	6个月	新股流通受限	49.98	33.82	246	12,295.08	8,319.72	-
301282	金禄电子	2022年8月18日	6个月	新股流通受限	30.38	25.25	327	9,934.26	8,256.75	-
301115	建科股	2022年8月23日	6个月	新股流通受限	42.05	24.04	330	13,876.50	7,933.20	-

	份	日								
301356	天振股份	2022年11月3日	6个月	新股流通受限	63.00	43.33	178	11,214.00	7,712.74	-
301366	一博科技	2022年9月19日	6个月	新股流通受限	65.35	45.09	171	11,174.85	7,710.39	-
301176	逸豪新材	2022年9月21日	6个月	新股流通受限	23.88	16.89	456	10,889.28	7,701.84	-
301161	唯万密封	2022年9月6日	6个月	新股流通受限	18.66	21.73	346	6,456.36	7,518.58	-
301313	凡拓数创	2022年9月22日	6个月	新股流通受限	25.25	29.14	247	6,236.75	7,197.58	-
301285	鸿日达	2022年9月21日	6个月	新股流通受限	14.60	12.60	565	8,249.00	7,119.00	-
301359	东南电子	2022年11月2日	6个月	新股流通受限	20.84	19.90	328	6,835.52	6,527.20	-
301368	丰立智能	2022年12月7日	6个月	新股流通受限	22.33	18.52	337	7,525.21	6,241.24	-
301300	远翔新材	2022年8月9日	6个月	新股流通受限	36.15	29.37	211	7,627.65	6,197.07	-
301319	唯特偶	2022年9月22日	6个月	新股流通受限	47.75	53.27	115	5,491.25	6,126.05	-
301276	嘉曼服	2022年9月1日	6个月	新股流通受限	40.66	22.61	246	10,002.36	5,562.06	-

	饰	日								
301233	盛帮股份	2022年6月24日	6个月	新股流通受限	41.52	34.30	158	6,560.16	5,419.40	-
301316	慧博云通	2022年9月29日	6个月	新股流通受限	7.60	14.32	359	2,728.40	5,140.88	-
301309	万得凯	2022年9月8日	6个月	新股流通受限	39.00	24.46	187	7,293.00	4,574.02	-

注：1. 根据《上海证券交易所科创板股票公开发行自律委员会促进科创板初期企业平稳发行行业倡导建议》，本基金获配的科创板股票如经抽签方式确定需要锁定的，锁定期限为自发行人股票上市之日起 6 个月。根据《上海证券交易所科创板上市公司股东以向特定机构投资者询价转让和配售方式减持股份实施细则》，基金通过询价转让受让的股份，在受让后 6 个月内不得转让。

2. 根据《深圳证券交易所创业板首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》，发行人和主承销商可以采用摇号限售方式或比例限售方式，安排基金通过网下发行获配的部分创业板股票设置不低于 6 个月的限售期。

3. 基金可使用以基金名义开设的股票账户，选择网上或者网下一种方式进行新股申购。其中基金参与网下申购获得的新股或作为战略投资者参与配售获得的新股，在新股上市后的约定期限内不能自由转让；基金参与网上申购获配的新股，从新股获配日至新股上市日之间不能自由转让。

4. “新股流通受限受限期”指新股上市日至受限期结束日；“新股未上市受限期”指新股成功认购日至新股上市日。

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

本基金本报告期末无银行间市场债券正回购余额。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无交易所市场债券正回购余额。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

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。

7.4.13 金融工具风险及管理

本基金是一只股票型指数增强型投资基金，其预期风险和预期收益高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。本基金投资的金融工具主要包括股票投资、债券投资、货币市场工具投资、权证投资及资产支持证券投资等。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金的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。

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，建立了以风险控制委员会为核心的、由督察长、风险控制委员会、风险管理部和相关业务部门构成的风险管理架构体系。本基金的基金管理人在董事会下设立风险控制委员会，负责制定风险管理的宏观政策，审议通过风险控制的总体措施等；在管理层层面设立风险控制委员会，讨论和制定公司日常经营过程中风险防范和控制措施；在业务操作层面风险管理职责主要由风险管理部负责，协调并与各部门合作完成运作风险管理以及进行投资风险分析与绩效评估。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型，日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

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、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管行中国银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，因此违约风险可能性很小；在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。

于 2022 年 12 月 31 日，本基金未持有除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券投资(2021

年 12 月 31 日：本基金未持有债券投资、资产支持证券投资 and 同业存单投资)。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按短期信用评级列示的债券投资。

7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按短期信用评级列示的资产支持证券投资。

7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按短期信用评级列示的同业存单投资。

7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按长期信用评级列示的债券投资。

7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按长期信用评级列示的资产支持证券投资。

7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按长期信用评级列示的同业存单投资。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。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。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。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模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

于 2022 年 12 月 31 日，除附注 7.4.12.3 中列示的卖出回购金融资产款余额将在一个月以内到期且计息(该利息金额不重大)外，本基金所承担的其他金融负债的合同约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(净资产)无固定到期日且不计息，因此账面余额约为未折现的合约到期现金流量。

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在基金运作过程中严格按照《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》等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品

种比例以及组合在短时间内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金投资于一家公司发行的证券市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金的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%。本基金与由本基金的基金管理人管理的其他开放式基金共同持有一家上市公司发行的可流通股股票不得超过该上市公司可流通股股票的 15%，本基金与由本基金的基金管理人管理的全部投资组合持有一家上市公司发行的可流通股股票，不得超过该上市公司可流通股股票的 30% (完全按照有关指数构成比例进行证券投资的开放式基金及中国证监会认定的特殊投资组合不受上述比例限制)。

本基金所持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，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注 7.4.12。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投资的公允价值。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过 7 个工作日可变现资产的可变现价值。

同时，本基金的基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度；按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理本基金从事逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，本基金的基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度：根据质押品的资质确定质押率水平；持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足额；并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

综合上述各项流动性指标的监测结果及流动性风险管理措施的实施，本基金在本报告期内流动性情况良好。

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

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的

久期等方法对上述利率风险进行管理。

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金和债券投资等。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2022 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	3,049,524.28	-	-	-	3,049,524.28
结算备付金	996,101.37	-	-	-	996,101.37
存出保证金	90,372.94	-	-	-	90,372.94
交易性金融资产	13,944,701.62	-	-	-260,792,148.87	274,736,850.49
应收申购款	599.98	-	-	365,637.97	366,237.95
应收清算款	-	-	-	214,633.56	214,633.56
资产总计	18,081,300.19	-	-	-261,372,420.40	279,453,720.59
负债					
应付赎回款	-	-	-	23,647.07	23,647.07
应付管理人报酬	-	-	-	251,790.24	251,790.24
应付托管费	-	-	-	50,358.03	50,358.03
其他负债	-	-	-	1,001,776.58	1,001,776.58
负债总计	-	-	-	1,327,571.92	1,327,571.92
利率敏感度缺口	18,081,300.19	-	-	-260,044,848.48	278,126,148.67
上年度末 2021 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	30,860,458.55	-	-	-	30,860,458.55
结算备付金	3,242,333.48	-	-	-	3,242,333.48
存出保证金	117,636.27	-	-	-	117,636.27
交易性金融资产	-	-	-	-510,396,171.18	510,396,171.18
应收申购款	-	-	-	527,636.95	527,636.95
其他资产	-	-	-	4,315.29	4,315.29
资产总计	34,220,428.30	-	-	-510,928,123.42	545,148,551.72
负债					
应付赎回款	-	-	-	601,906.90	601,906.90
应付管理人报酬	-	-	-	458,032.79	458,032.79
应付托管费	-	-	-	91,606.58	91,606.58
应付清算款	-	-	-	351.49	351.49
其他负债	-	-	-	1,806,911.19	1,806,911.19
负债总计	-	-	-	2,958,808.95	2,958,808.95
利率敏感度缺口	34,220,428.30	-	-	-507,969,314.47	542,189,742.77

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合约规定的到期日予以分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2022 年 12 月 31 日，本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金净资产的比例为 5.01%（2021 年 12 月 31 日：无），因此市场利率的变动对于本基金净资产无重大影响（2021 年 12 月 31 日：同）。

7.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他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，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金的基金管理人在构建和管理投资组合的过程中，采用“自上而下”的策略，通过对宏观经济情况及政策的分析，结合证券市场运行情况，做出资产配置及组合构建的决定；通过对单个证券的定性分析及定量分析，选择符合基金合同约定范围的投资品种进行投资。本基金的基金管理人定期结合宏观及微观环境的变化，对投资策略、资产配置、投资组合进行修正，来主动应对可能发生的市场价格风险。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金投资于股票资产的比例不低于基金资产的 80%，投资于中证 500 指数成份股和备选成份股的资产不低于非现金资产的 80%，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% 的现金或到期日在一年以内的政府债券。此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，包括 VaR (Value at Risk) 指标等来测试本基金面临的潜在价格风险，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

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 2022 年 12 月 31 日		上年度末 2021 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	260,792,148.87	93.77	510,396,171.18	94.14

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	260,792,148.87	93.77	510,396,171.18	94.14

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除沪深 300 指数以外的其他市场变量保持不变		
	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 (2022 年 12 月 31 日)	上年度末 (2021 年 12 月 31 日)
分析	沪深 300 指数上升 5%	12,110,000.00	15,500,000.00
	沪深 300 指数下降 5%	-12,110,000.00	-15,500,000.00

7.4.14 公允价值

7.4.14.1 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。

7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

7.4.14.2.1 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 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
第一层次	259,614,448.57	509,241,998.69

第二层次	13,944,701.62	5,504.49
第三层次	1,177,700.30	1,148,668.00
合计	274,736,850.49	510,396,171.18

7.4.14.2.2 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事项发生的当年年初为确认各层次之间转换的时点。

对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况，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股票和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，确定相关股票和债券的公允价值应属第二层次还是第三层次。

7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

7.4.14.2.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	1,148,668.00	1,148,668.00
当期购买	-	2,101,396.18	2,101,396.18
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	1,821,070.71	1,821,070.71
当期利得或损失总额	-	-251,293.17	-251,293.17
其中：计入损益的利得或损失	-	-251,293.17	-251,293.17
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	1,177,700.30	1,177,700.30
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	-125,244.70	-125,244.70
项目	上年度可比同期 2021年1月1日至2021年12月31日		
	交易性金融资产		合计

	债券投资	股票投资	
期初余额	-	-	-
当期购买	-	1,717,695.03	1,717,695.03
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	1,160,456.84	1,160,456.84
当期利得或损失总额	-	591,429.81	591,429.81
其中：计入损益的利得或损失	-	591,429.81	591,429.81
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	1,148,668.00	1,148,668.00
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	591,429.81	591,429.81

注：于 2022 年 12 月 31 日，本基金持有的第三层次的交易性金融资产均为证券交易所上市交易但尚在限售期内的股票投资。于 2022 年度，本基金从第三层次转出的交易性金融资产均为限售期结束可正常交易的股票投资。

计入损益的利得或损失分别计入利润表中的公允价值变动损益、投资收益等项目。

7.4.14.2.3.2 使用重要不可观察输入值的第三层次公允价值计量的情况

单位：人民币元

项目	本期末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
流通受限股票	1,177,700.30	平均价格亚式期权模型	预期波动率	18.91%-247.56%	负相关
项目	上年度末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
流通受限股票	1,148,668.00	平均价格亚式期权模型	预期波动率	24.34%-274.17%	负相关

7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于 2022 年 12 月 31 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产 (2021 年 12 月

31 日：同)。

7.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

7.4.15 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。

§ 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	260,792,148.87	93.32
	其中：股票	260,792,148.87	93.32
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	13,944,701.62	4.99
	其中：债券	13,944,701.62	4.99
	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	4,045,625.65	1.45
8	其他各项资产	671,244.45	0.24
9	合计	279,453,720.59	100.00

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末指数投资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	5,579,433.00	2.01
B	采矿业	9,321,298.00	3.35
C	制造业	130,488,642.05	46.92
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	7,386,322.70	2.66
E	建筑业	3,211,011.00	1.15
F	批发和零售业	5,549,291.00	2.00
G	交通运输、仓储和邮政业	7,381,308.00	2.65
H	住宿和餐饮业	-	-

I	信息传输、软件和信息技术服务业	18,396,125.42	6.61
J	金融业	22,339,533.88	8.03
K	房地产业	6,712,111.00	2.41
L	租赁和商务服务业	755,090.00	0.27
M	科学研究和技术服务业	1,496,811.00	0.54
N	水利、环境和公共设施管理业	2,248,523.00	0.81
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	814,212.00	0.29
R	文化、体育和娱乐业	2,652,168.00	0.95
S	综合	137,826.00	0.05
	合计	224,469,706.05	80.71

8.2.2 报告期末积极投资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	479,500.00	0.17
B	采矿业	3,180,147.00	1.14
C	制造业	27,755,683.82	9.98
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,626,705.00	0.58
E	建筑业	440,769.00	0.16
F	批发和零售业	1,832,600.00	0.66
G	交通运输、仓储和邮政业	469,648.00	0.17
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	81,418.35	0.03
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	428,247.52	0.15
N	水利、环境和公共设施管理业	27,724.13	0.01
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	36,322,442.82	13.06

8.2.3 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股票投资。

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

8.3.1 期末指数投资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	601555	东吴证券	587,400	3,835,722.00	1.38
2	601128	常熟银行	492,600	3,719,130.00	1.34
3	002624	完美世界	278,100	3,537,432.00	1.27
4	002192	融捷股份	35,800	3,504,820.00	1.26
5	300308	中际旭创	126,400	3,416,592.00	1.23
6	002273	水晶光电	288,800	3,404,952.00	1.22
7	300017	网宿科技	609,199	3,399,330.42	1.22
8	002409	雅克科技	67,200	3,384,864.00	1.22
9	300073	当升科技	59,600	3,361,440.00	1.21
10	601198	东兴证券	434,200	3,352,024.00	1.21
11	000729	燕京啤酒	313,900	3,333,618.00	1.20
12	002738	中矿资源	49,900	3,326,334.00	1.20
13	000878	云南铜业	281,200	3,304,100.00	1.19
14	300373	扬杰科技	61,500	3,234,900.00	1.16
15	600820	隧道股份	609,300	3,211,011.00	1.15
16	000728	国元证券	506,500	3,206,145.00	1.15
17	601231	环旭电子	194,100	3,150,243.00	1.13
18	688390	固德威	9,731	3,143,988.79	1.13
19	002124	天邦食品	512,300	3,130,153.00	1.13
20	000012	南玻 A	463,100	3,107,401.00	1.12
21	000778	新兴铸管	848,300	3,096,295.00	1.11
22	002625	光启技术	181,400	3,087,428.00	1.11
23	002572	索菲亚	164,700	2,990,952.00	1.08
24	600155	华创阳安	458,400	2,979,600.00	1.07
25	600967	内蒙一机	359,900	2,972,774.00	1.07
26	600582	天地科技	566,000	2,943,200.00	1.06
27	688006	杭可科技	67,021	2,933,509.17	1.05
28	002705	新宝股份	172,800	2,877,120.00	1.03
29	002507	涪陵榨菜	108,800	2,803,776.00	1.01

30	000553	安道麦 A	294,900	2,668,845.00	0.96
31	600901	江苏租赁	482,806	2,645,776.88	0.95
32	000997	新大陆	201,900	2,626,719.00	0.94
33	601598	中国外运	654,400	2,512,896.00	0.90
34	600598	北大荒	178,000	2,449,280.00	0.88
35	002831	裕同科技	69,400	2,295,058.00	0.83
36	600699	均胜电子	161,200	2,264,860.00	0.81
37	601016	节能风电	586,070	2,232,926.70	0.80
38	600160	巨化股份	137,000	2,124,870.00	0.76
39	603605	珀莱雅	12,600	2,110,248.00	0.76
40	000967	盈峰环境	456,200	2,071,148.00	0.74
41	002373	千方科技	221,500	1,975,780.00	0.71
42	300861	美畅股份	40,100	1,971,316.00	0.71
43	600718	东软集团	197,500	1,965,125.00	0.71
44	000961	中南建设	894,100	1,958,079.00	0.70
45	000402	金融街	365,700	1,919,925.00	0.69
46	688063	派能科技	5,984	1,888,849.60	0.68
47	000598	兴蓉环境	385,000	1,882,650.00	0.68
48	603688	石英股份	14,300	1,877,876.00	0.68
49	600096	云天化	88,700	1,866,248.00	0.67
50	688122	西部超导	18,957	1,795,038.33	0.65
51	002985	北摩高科	39,100	1,763,410.00	0.63
52	300182	捷成股份	390,200	1,744,194.00	0.63
53	601666	平煤股份	158,600	1,714,466.00	0.62
54	600765	中航重机	54,700	1,700,623.00	0.61
55	300136	信维通信	100,600	1,660,906.00	0.60
56	002557	洽洽食品	32,800	1,640,000.00	0.59
57	600008	首创环保	552,400	1,563,292.00	0.56
58	600873	梅花生物	150,000	1,527,000.00	0.55
59	600131	国网信通	100,600	1,504,976.00	0.54
60	002250	联化科技	96,300	1,492,650.00	0.54
61	002353	杰瑞股份	50,000	1,395,500.00	0.50
62	603596	伯特利	17,400	1,388,520.00	0.50
63	300003	乐普医疗	59,700	1,371,309.00	0.49
64	000932	华菱钢铁	284,800	1,338,560.00	0.48
65	300682	朗新科技	59,500	1,307,810.00	0.47
66	002249	大洋电机	247,700	1,268,224.00	0.46
67	603939	益丰药房	19,500	1,244,880.00	0.45
68	603737	三棵树	10,900	1,240,747.00	0.45
69	002056	横店东磁	65,200	1,221,848.00	0.44
70	603444	吉比特	3,900	1,220,076.00	0.44
71	002444	巨星科技	63,800	1,210,924.00	0.44
72	601665	齐鲁银行	290,200	1,210,134.00	0.44

73	600376	首开股份	209,700	1,193,193.00	0.43
74	603456	九洲药业	28,100	1,192,283.00	0.43
75	601168	西部矿业	113,900	1,161,780.00	0.42
76	600968	海油发展	399,400	1,150,272.00	0.41
77	600521	华海药业	52,200	1,141,092.00	0.41
78	600895	张江高科	100,500	1,139,670.00	0.41
79	300357	我武生物	20,600	1,135,060.00	0.41
80	601699	潞安环能	63,200	1,064,920.00	0.38
81	688819	天能股份	28,624	1,051,645.76	0.38
82	300568	星源材质	48,500	1,031,110.00	0.37
83	601298	青岛港	178,600	1,001,946.00	0.36
84	603056	德邦股份	46,400	966,512.00	0.35
85	002030	达安基因	60,500	941,380.00	0.34
86	603345	安井食品	5,800	938,904.00	0.34
87	300363	博腾股份	22,700	927,295.00	0.33
88	603233	大参林	23,400	926,640.00	0.33
89	300866	安克创新	15,300	906,831.00	0.33
90	600787	中储股份	179,500	892,115.00	0.32
91	601778	晶科科技	156,900	862,950.00	0.31
92	002603	以岭药业	28,500	853,860.00	0.31
93	603127	昭衍新药	14,100	823,581.00	0.30
94	002384	东山精密	33,200	821,036.00	0.30
95	601872	招商轮船	146,500	818,935.00	0.29
96	300244	迪安诊断	32,400	814,212.00	0.29
97	600060	海信视像	60,100	813,754.00	0.29
98	000739	普洛药业	37,200	801,288.00	0.29
99	603883	老百姓	19,700	797,259.00	0.29
100	000513	丽珠集团	24,300	789,264.00	0.28
101	600998	九州通	60,500	788,920.00	0.28
102	603858	步长制药	36,800	773,168.00	0.28
103	601828	美凯龙	161,000	755,090.00	0.27
104	688301	奕瑞科技	1,645	753,212.60	0.27
105	300009	安科生物	79,180	741,124.80	0.27
106	600566	济川药业	26,000	707,720.00	0.25
107	002372	伟星新材	33,100	706,354.00	0.25
108	688385	复旦微电	9,900	691,119.00	0.25
109	601990	南京证券	83,200	659,776.00	0.24
110	300699	光威复材	8,500	614,125.00	0.22
111	002468	申通快递	59,400	613,602.00	0.22
112	601607	上海医药	32,300	575,909.00	0.21
113	601156	东航物流	37,700	575,302.00	0.21
114	300630	普利制药	22,600	557,316.00	0.20
115	600201	生物股份	61,100	550,511.00	0.20

116	002223	鱼跃医疗	17,100	544,806.00	0.20
117	688289	圣湘生物	24,400	535,580.00	0.19
118	600021	上海电力	52,100	521,521.00	0.19
119	600161	天坛生物	21,700	514,941.00	0.19
120	600373	中文传媒	51,500	492,855.00	0.18
121	002399	海普瑞	37,600	483,160.00	0.17
122	000999	华润三九	10,200	477,462.00	0.17
123	002294	信立泰	14,100	463,185.00	0.17
124	300212	易华录	22,500	459,225.00	0.17
125	603658	安图生物	7,400	457,690.00	0.16
126	600511	国药股份	16,100	449,190.00	0.16
127	603317	天味食品	16,200	445,176.00	0.16
128	300012	华测检测	18,600	414,780.00	0.15
129	000021	深科技	38,700	413,703.00	0.15
130	688777	中控技术	4,400	399,652.00	0.14
131	601717	郑煤机	35,500	396,180.00	0.14
132	600079	人福医药	15,900	379,851.00	0.14
133	300832	新产业	7,500	376,050.00	0.14
134	601958	金钼股份	32,300	373,065.00	0.13
135	002146	荣盛发展	167,200	362,824.00	0.13
136	600348	华阳股份	24,700	351,975.00	0.13
137	600529	山东药玻	11,900	337,960.00	0.12
138	002048	宁波华翔	24,000	333,600.00	0.12
139	600157	永泰能源	211,100	322,983.00	0.12
140	600535	天士力	29,200	314,192.00	0.11
141	600390	五矿资本	61,600	312,928.00	0.11
142	600056	中国医药	18,000	310,140.00	0.11
143	601718	际华集团	100,400	292,164.00	0.11
144	000156	华数传媒	37,100	277,879.00	0.10
145	300676	华大基因	5,000	258,450.00	0.09
146	600409	三友化工	37,300	246,553.00	0.09
147	688029	南微医学	3,000	246,390.00	0.09
148	600867	通化东宝	26,800	246,024.00	0.09
149	601108	财通证券	34,500	245,640.00	0.09
150	600655	豫园股份	31,300	238,193.00	0.09
151	300558	贝达药业	4,600	226,642.00	0.08
152	300026	红日药业	38,600	219,248.00	0.08
153	600827	百联股份	18,000	218,160.00	0.08
154	300070	碧水源	37,500	177,375.00	0.06
155	688185	康希诺	1,200	175,224.00	0.06
156	002945	华林证券	13,100	172,658.00	0.06
157	603707	健友股份	8,500	153,340.00	0.06
158	600329	达仁堂	5,100	148,410.00	0.05

159	600563	法拉电子	900	143,892.00	0.05
160	300677	英科医疗	6,800	143,004.00	0.05
161	002019	亿帆医药	11,600	142,100.00	0.05
162	603228	景旺电子	7,000	141,680.00	0.05
163	600216	浙江医药	11,900	139,111.00	0.05
164	001914	招商积余	9,000	138,420.00	0.05
165	300463	迈克生物	8,000	138,400.00	0.05
166	000009	中国宝安	11,400	137,826.00	0.05
167	600398	海澜之家	26,000	137,800.00	0.05
168	002563	森马服饰	26,200	137,288.00	0.05
169	300144	宋城演艺	9,400	137,240.00	0.05
170	300482	万孚生物	4,300	137,041.00	0.05
171	600549	厦门钨业	7,000	136,850.00	0.05
172	600062	华润双鹤	7,500	134,175.00	0.05
173	600141	兴发集团	4,600	133,400.00	0.05

8.3.2 期末积极投资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	002258	利尔化学	152,100	2,731,716.00	0.98
2	600438	通威股份	60,300	2,326,374.00	0.84
3	002318	久立特材	136,600	2,273,024.00	0.82
4	002594	比亚迪	7,300	1,875,881.00	0.67
5	002091	江苏国泰	215,600	1,832,600.00	0.66
6	000758	中色股份	380,300	1,806,425.00	0.65
7	600098	广州发展	293,100	1,626,705.00	0.58
8	688123	聚辰股份	15,802	1,599,162.40	0.57
9	600073	上海梅林	122,100	970,695.00	0.35
10	603619	中曼石油	48,800	874,984.00	0.31
11	688357	建龙微纳	5,700	632,130.00	0.23
12	603876	鼎胜新材	15,300	627,912.00	0.23
13	688599	天合光能	9,456	602,914.56	0.22
14	002335	科华数据	12,000	598,680.00	0.22
15	605077	华康股份	19,600	594,664.00	0.21
16	300274	阳光电源	5,300	592,540.00	0.21
17	688518	联赢激光	19,800	578,358.00	0.21
18	300827	上能电气	9,700	570,748.00	0.21
19	603997	继峰股份	37,300	569,944.00	0.20
20	600875	东方电气	27,000	567,540.00	0.20
21	002648	卫星化学	36,600	567,300.00	0.20
22	600309	万华化学	6,100	565,165.00	0.20
23	300745	欣锐科技	14,900	563,816.00	0.20
24	300124	汇川技术	8,100	562,950.00	0.20
25	688295	中复神鹰	13,000	561,210.00	0.20

26	000733	振华科技	4,900	559,727.00	0.20
27	688223	晶科能源	38,100	558,165.00	0.20
28	600973	宝胜股份	116,200	554,274.00	0.20
29	002271	东方雨虹	16,400	550,548.00	0.20
30	002055	得润电子	63,400	546,508.00	0.20
31	600989	宝丰能源	44,700	539,529.00	0.19
32	601689	拓普集团	9,000	527,220.00	0.19
33	600583	海油工程	82,300	498,738.00	0.18
34	300761	立华股份	14,000	479,500.00	0.17
35	601975	招商南油	119,200	469,648.00	0.17
36	603959	百利科技	41,700	440,769.00	0.16
37	000408	藏格矿业	13,300	345,401.00	0.12
38	002821	凯莱英	2,100	310,800.00	0.11
39	000915	华特达因	6,600	300,300.00	0.11
40	600993	马应龙	12,800	289,280.00	0.10
41	600285	羚锐制药	22,000	286,880.00	0.10
42	603259	药明康德	3,500	283,500.00	0.10
43	300639	凯普生物	16,600	279,710.00	0.10
44	300298	三诺生物	8,200	276,586.00	0.10
45	002841	视源股份	2,900	171,216.00	0.06
46	688172	燕东微	8,678	155,856.88	0.06
47	002466	天齐锂业	1,700	134,283.00	0.05
48	688503	聚和材料	942	128,479.38	0.05
49	688380	中微半导	4,725	124,929.00	0.04
50	688073	毕得医药	1,272	95,908.80	0.03
51	688498	源杰科技	844	95,481.72	0.03
52	688459	哈铁科技	9,349	77,316.23	0.03
53	001301	尚太科技	1,164	68,722.56	0.02
54	301175	中科环保	4,613	27,724.13	0.01
55	301269	华大九天	265	23,304.10	0.01
56	301095	广立微	238	20,584.62	0.01
57	301308	江波龙	347	19,681.84	0.01
58	301327	华宝新能	109	19,289.73	0.01
59	301367	怡和嘉业	80	14,062.40	0.01
60	301195	北路智控	190	13,877.60	0.00
61	301297	富乐德	1,015	13,184.85	0.00
62	301338	凯格精机	257	12,590.43	0.00
63	301363	美好医疗	324	12,263.40	0.00
64	301330	熵基科技	379	11,866.49	0.00
65	301121	紫建电子	232	11,546.64	0.00
66	301139	元道通信	447	11,313.57	0.00
67	301152	天力锂能	236	11,007.04	0.00
68	301361	众智科技	517	10,836.32	0.00

69	301165	锐捷网络	341	10,779.01	0.00
70	301132	满坤科技	429	10,501.92	0.00
71	301273	瑞晨环保	277	10,467.83	0.00
72	301379	天山电子	422	10,393.86	0.00
73	301230	泓博医药	206	9,953.92	0.00
74	301296	新巨丰	668	9,953.20	0.00
75	301290	东星医疗	281	9,871.53	0.00
76	301306	西测测试	222	9,388.38	0.00
77	301328	维峰电子	118	9,081.28	0.00
78	301223	中荣股份	499	9,046.87	0.00
79	301280	珠城科技	201	9,004.80	0.00
80	301389	隆扬电子	519	8,906.04	0.00
81	301391	卡莱特	109	8,825.73	0.00
82	301377	鼎泰高科	477	8,409.51	0.00
83	301365	矩阵股份	351	8,378.37	0.00
84	301227	森鹰窗业	284	8,375.16	0.00
85	301335	天元宠物	246	8,319.72	0.00
86	301282	金禄电子	327	8,256.75	0.00
87	301115	建科股份	330	7,933.20	0.00
88	301356	天振股份	178	7,712.74	0.00
89	301366	一博科技	171	7,710.39	0.00
90	301176	逸豪新材	456	7,701.84	0.00
91	301161	唯万密封	346	7,518.58	0.00
92	301313	凡拓数创	247	7,197.58	0.00
93	301285	鸿日达	565	7,119.00	0.00
94	301359	东南电子	328	6,527.20	0.00
95	301368	丰立智能	337	6,241.24	0.00
96	301300	远翔新材	211	6,197.07	0.00
97	301319	唯特偶	115	6,126.05	0.00
98	301276	嘉曼服饰	246	5,562.06	0.00
99	301233	盛帮股份	158	5,419.40	0.00
100	301316	慧博云通	359	5,140.88	0.00
101	301309	万得凯	187	4,574.02	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	600141	兴发集团	14,330,104.03	2.64
2	002815	崇达技术	13,831,190.00	2.55
3	688099	晶晨股份	12,479,213.41	2.30
4	600155	华创阳安	11,854,909.00	2.19
5	600373	中文传媒	11,063,680.78	2.04

6	000997	新大陆	11,021,276.00	2.03
7	601555	东吴证券	10,961,644.29	2.02
8	300390	天华超净	10,923,124.00	2.01
9	000519	中兵红箭	10,792,852.00	1.99
10	002396	星网锐捷	10,762,797.00	1.99
11	002572	索菲亚	10,639,228.06	1.96
12	600348	华阳股份	10,447,832.95	1.93
13	600438	通威股份	10,353,120.00	1.91
14	000733	振华科技	10,086,440.00	1.86
15	002048	宁波华翔	10,028,934.00	1.85
16	600089	特变电工	9,588,149.81	1.77
17	000960	锡业股份	9,561,815.52	1.76
18	300363	博腾股份	9,442,939.00	1.74
19	000970	中科三环	9,315,513.10	1.72
20	002375	亚厦股份	9,260,196.00	1.71

注：“买入金额”（或“买入股票成本”）、“卖出金额”（或“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。

8.4.2 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	600141	兴发集团	15,799,115.00	2.91
2	000519	中兵红箭	14,964,711.98	2.76
3	600256	广汇能源	14,635,945.38	2.70
4	002572	索菲亚	13,334,362.85	2.46
5	600297	广汇汽车	13,234,537.00	2.44
6	603077	和邦生物	13,232,387.00	2.44
7	000733	振华科技	12,643,538.00	2.33
8	300244	迪安诊断	12,630,212.33	2.33
9	600438	通威股份	12,483,328.46	2.30
10	000930	中粮科技	12,462,045.40	2.30
11	002396	星网锐捷	12,360,285.60	2.28
12	300390	天华超净	12,330,728.00	2.27
13	601615	明阳智能	11,926,879.00	2.20
14	600348	华阳股份	11,712,258.00	2.16
15	603613	国联股份	11,322,207.95	2.09
16	000039	中集集团	11,172,963.91	2.06
17	002815	崇达技术	11,148,387.42	2.06
18	002212	天融信	10,681,735.70	1.97
19	688099	晶晨股份	10,654,415.05	1.97
20	600487	亨通光电	10,402,835.88	1.92

注：“买入金额”（或“买入股票成本”）、“卖出金额”（或“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。

8.4.3 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	1,863,527,395.64
卖出股票收入(成交) 总额	2,026,127,042.25

注: “买入金额”(或“买入股票成本”)、“卖出金额”(或“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

金额单位: 人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	国家债券	13,944,701.62	5.01
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中: 政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债(可交换债)	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	13,944,701.62	5.01

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

金额单位: 人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量(张)	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	019679	22 国债 14	91,000	9,162,391.10	3.29
2	019656	21 国债 08	47,000	4,782,310.52	1.72

注: 以上为本基金本报告期末持有的全部债券投资。

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 本基金投资股指期货的投资政策

本基金投资股指期货将根据风险管理的原则, 以套期保值为目的, 对冲系统性风险和某些特

殊情况下的流动性风险等，主要采用流动性好、交易活跃的股指期货合约，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。

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

在报告期内，本基金未投资于国债期货。该策略符合基金合同的规定。

8.11.2 本期国债期货投资评价

本报告期本基金没有投资国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 基金投资的前十名证券的发行主体本期是否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

本基金投资的前十名证券的发行主体中，江苏常熟农村商业银行股份有限公司于 2022 年 12 月 28 日曾受到央行南京分行公开处罚；比亚迪股份有限公司于 2022 年 5 月 6 日曾受到深圳市公安局大鹏分局消防监督管理大队公开处罚。

本基金对上述主体发行的相关证券的投资决策程序符合相关法律法规及基金合同的要求。除上述主体外，本基金投资的其他前十名证券的发行主体本期没有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 基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库

基金投资的前十名股票均未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	90,372.94
2	应收清算款	214,633.56
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	366,237.95
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	671,244.45

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

8.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末指数投资前十名股票中不存在流通受限的情况。

8.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末积极投资前五名股票中不存在流通受限的情况。

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，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§ 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 (%)
34,989	6,138.52	30,442,048.47	14.17	184,338,469.98	85.83

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	中再资管—兴业银行—中再资产—锐祺 6 号资产管理产品	6,263,860.00	56.18
2	黄华生	232,400.00	2.08
3	钱中明	169,900.00	1.52
4	于兆瑞	138,696.00	1.24
5	傅新彩	126,271.00	1.13
6	杨佳慧	104,833.00	0.94
7	王香云	101,600.00	0.91
8	马超	92,696.00	0.83
9	胡晓颖	75,331.00	0.68
10	林琛	72,346.00	0.65

注：持有人为本基金场内持有人。

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	22,132.02	0.0103

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日 (2019 年 11 月 6 日) 基金份额总额	283,184,730.54
本报告期期初基金份额总额	338,037,114.29
本报告期基金总申购份额	133,774,775.44
减: 本报告期基金总赎回份额	257,031,371.28
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	214,780,518.45

注: 上述基金合同生效日的基金份额总额为基金转型起始日 (2019 年 11 月 6 日) 的基金份额总额。

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

报告期内本基金没有召开基金份额持有人大会。

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

1. 本报告期内, 基金管理人于 2022 年 3 月 19 日发布了《泰达宏利基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告》, 傅国庆先生离任公司总经理、首席信息官职务, 新任公司董事长 (法定代表人) 职务; 于 2022 年 10 月 15 日发布《泰达宏利基金管理有限公司基金行业高级管理人员变更公告》, 公司董事长傅国庆先生不再代任公司总经理职务, 汪兰英女士任公司常务副总经理代任公司总经理; 于 2022 年 12 月 24 日发布《泰达宏利基金管理有限公司行业高级管理人员变更公告》, 金旭女士任公司董事长, 傅国庆先生不再担任公司董事长职务, 公司常务副总经理汪兰英女士不再代任公司总经理职务, 高贵鑫先生任公司总经理 (法定代表人) 兼首席信息官兼财务负责人。

2. 本报告期内, 无涉及本基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期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

本报告期本基金无投资策略的变化。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本年度本基金未更换会计师事务所, 本年度支付给普华永道中天会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计费用为人民币 60,000.00 元, 该审计机构对本基金提供审计服务的连续年限为 11 年。

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

11.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

措施 1	内容
受到稽查或处罚等措施的主体	泰达宏利基金管理有限公司
受到稽查或处罚等措施的时间	2022 年 8 月 9 日
采取稽查或处罚等措施的机构	中国证券监督管理委员会北京监管局
受到的具体措施类型	责令改正
受到稽查或处罚等措施的原因	内控管理不完善
管理人采取整改措施的情况(如提出整改意见)	公司已经按照监管要求,制定整改计划,并基于该计划采取梳理、修订公司制度及流程、上线系统模块等措施完成了整改,截至本报告披露日,整改工作已经获得监管机构验收通过。
其他	公司已及时完成了整改,提升了内控水平。
措施 2	内容
受到稽查或处罚等措施的主体	傅国庆(时任公司总经理)
受到稽查或处罚等措施的时间	2022 年 8 月 9 日
采取稽查或处罚等措施的机构	中国证券监督管理委员会北京监管局
受到的具体措施类型	警示
受到稽查或处罚等措施的原因	对公司内控管理不完善负有管理责任。
管理人采取整改措施的情况(如提出整改意见)	不适用
其他	傅国庆先生已不再担任公司高级管理人员。
措施 3	内容
受到稽查或处罚等措施的主体	泰达宏利基金管理有限公司
受到稽查或处罚等措施的时间	2022 年 10 月 25 日
采取稽查或处罚等措施的机构	中国证券监督管理委员会北京监管局
受到的具体措施类型	责令改正
受到稽查或处罚等措施的原因	高管代履职超限等
管理人采取整改措施的情况(如提出整改意见)	公司已经按照监管要求,制定整改计划,并基于该计划,积极招聘相关高管人员到位履职,完成了整改,整改工作已经获得监管机构验收通过。
其他	公司已及时完成了整改,提升了内控水平。

注:截止本报告披露日,公司已完成所有监管措施的整改工作,且均已经获得监管机构验收通过,公司各项业务正常开展,不受任何影响。

11.6.2 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,托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员未受到任何稽查或处罚。

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 (%)	
长江证券	1	643,128,412.62	16.62	598,936.34	16.62	-
西南证券	2	375,710,873.44	9.71	349,903.02	9.71	-
中信建投	3	367,477,451.19	9.50	342,236.27	9.50	-
东北证券	2	273,815,610.80	7.08	254,997.05	7.08	-
华安证券	1	251,399,386.39	6.50	234,130.78	6.50	-
安信证券	1	222,394,428.01	5.75	207,117.04	5.75	-
兴业证券	1	218,604,458.65	5.65	203,589.60	5.65	-
中银国际	2	188,930,276.95	4.88	175,953.75	4.88	-
太平洋	2	136,837,747.08	3.54	127,438.49	3.54	-
国海证券	1	131,001,648.61	3.39	122,003.67	3.39	-
国盛证券	2	102,309,914.53	2.64	95,280.65	2.64	-
东吴证券	2	99,559,224.69	2.57	92,720.94	2.57	-
东亚前海	1	85,965,023.20	2.22	80,060.08	2.22	-
天风证券	1	77,852,594.88	2.01	72,506.04	2.01	-
东方证券	3	77,292,457.55	2.00	71,982.89	2.00	-
国泰君安	1	74,002,782.70	1.91	68,920.03	1.91	-
华西证券	1	71,940,218.39	1.86	66,998.72	1.86	-
中信证券	3	71,790,137.64	1.86	66,858.44	1.86	-
财信证券	2	70,553,399.08	1.82	65,705.22	1.82	-
德邦证券	1	65,920,511.35	1.70	61,391.03	1.70	-

广发证券	1	64,044,135.13	1.66	59,645.82	1.66	-
方正证券	1	59,520,074.40	1.54	55,431.15	1.54	-
银河证券	2	44,017,395.56	1.14	40,994.15	1.14	-
国联证券	1	35,227,106.95	0.91	32,806.95	0.91	-
海通证券	2	32,727,520.73	0.85	30,479.50	0.85	-
西部证券	1	26,102,038.42	0.67	24,308.56	0.67	-
开源证券	1	428,396.58	0.01	399.05	0.01	-
中泰证券	1	202,160.23	0.01	188.29	0.01	-
浙商证券	1	141,272.04	0.00	131.57	0.00	-
东方财富	1	133,488.24	0.00	124.31	0.00	-
渤海证券	1	-	-	-	-	-
财达证券	1	-	-	-	-	-
财通证券	1	-	-	-	-	-
光大证券	1	-	-	-	-	-
国金证券	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-
华创证券	1	-	-	-	-	-
华泰证券	2	-	-	-	-	-
江海证券	1	-	-	-	-	-
申万宏源	2	-	-	-	-	-
湘财证券	1	-	-	-	-	-
新时代证券	1	-	-	-	-	-
信达证券	1	-	-	-	-	-
招商证券	1	-	-	-	-	-
中金公司	1	-	-	-	-	-
中山证券	1	-	-	-	-	-

注：(一)本基金本报告期新增开源证券 54492、浙商证券 394505、国联证券 55438、平安证券 55440、信达证券 38460、国海证券 015699、财通证券 011364，撤销东方证券 029606、中泰证券 231207、华林证券交易单元。

(二) 交易单元选择的标准和程序

基金管理人负责选择代理本基金证券买卖的证券经营机构，使用其席位作为基金的专用交易单元，选择的标准是：

- (1) 经营规范，有较完备的内控制度；

- (2) 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施符合证券交易的需要
- (3) 能为基金管理人提供高质量的研究咨询服务。

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	
	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 (%)
长江证券	22,555,533.60	46.21	22,600,000.00	14.91	-	-
西南证券	-	-	-	-	-	-
中信建投	1,902,356.00	3.90	18,885,000.00	12.46	-	-
东北证券	3,681,715.40	7.54	19,454,000.00	12.83	-	-
华安证券	-	-	15,838,000.00	10.45	-	-
安信证券	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-
中银国际	-	-	-	-	-	-
太平洋	-	-	-	-	-	-
国海证券	-	-	-	-	-	-
国盛证券	1,894,870.00	3.88	9,745,000.00	6.43	-	-
东吴证券	-	-	-	-	-	-
东亚前海	-	-	-	-	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	1,644,000.00	1.08	-	-
国泰君安	1,507,275.00	3.09	24,519,000.00	16.17	-	-
华西证券	-	-	-	-	-	-

中信证 券	-	-	-	-	-	-
财信证 券	-	-	-	-	-	-
德邦证 券	17,270,900. 00	35.38	15,298,000.0 0	10.09	-	-
广发证 券	-	-	1,569,000.00	1.03	-	-
方正证 券	-	-	-	-	-	-
银河证 券	-	-	9,486,000.00	6.26	-	-
国联证 券	-	-	6,184,000.00	4.08	-	-
海通证 券	-	-	-	-	-	-
西部证 券	-	-	-	-	-	-
开源证 券	-	-	-	-	-	-
中泰证 券	-	-	6,392,000.00	4.22	-	-
浙商证 券	-	-	-	-	-	-
东方财 富	-	-	-	-	-	-
渤海证 券	-	-	-	-	-	-
财达证 券	-	-	-	-	-	-
财通证 券	-	-	-	-	-	-
光大证 券	-	-	-	-	-	-
国金证 券	-	-	-	-	-	-
国信证 券	-	-	-	-	-	-
华创证 券	-	-	-	-	-	-
华林证 券	-	-	-	-	-	-
华泰证 券	-	-	-	-	-	-

江海证 券	-	-	-	-	-	-
平安证 券	-	-	-	-	-	-
申万宏 源	-	-	-	-	-	-
湘财证 券	-	-	-	-	-	-
新时代 证券	-	-	-	-	-	-
信达证 券	-	-	-	-	-	-
招商证 券	-	-	-	-	-	-
中金公 司	-	-	-	-	-	-
中山证 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	《泰达宏利中证 500 指数增强型证券投资基金 (LOF) 基金经理变更公告》	《证券时报》、中国证监会基金电子披露网站及公司网站	2022 年 01 月 01 日

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 影响投资者决策的其他重要信息

1. 本报告期内，基金管理人于 2022 年 11 月 30 日发布《泰达宏利基金管理有限公司关于股东及实际控制人变更的公告》。原股东天津市泰达国际控股（集团）有限公司将其持有的本公司 51% 股权转让给宏利投资管理（新加坡）私人有限公司。变更后的股东及持股比例分别为：宏利投资管理（新加坡）私人有限公司：51%；宏利投资管理（香港）有限公司：49%。本次股权变更后，本公司的注册资本保持不变。

2. 本报告期内，基金管理人于 2022 年 12 月 24 日发布《泰达宏利基金管理有限公司关于董事变更的公告》。公司董事变更符合《中华人民共和国公司法》等法律法规及泰达宏利基金管理有限公司章程的有关规定，对本公司公募基金管理业务及基金份额持有人的合法权益不存在重大不利影响。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准基金募集的文件；
- 2、基金合同；
- 3、托管协议；
- 4、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 5、基金托管人业务资格批件和营业执照；
- 6、中国证监会要求的其他文件。

13.2 存放地点

基金管理人和托管人住所。

13.3 查阅方式

投资人可登录中国证监会基金电子披露网站 (<http://eid.csrc.gov.cn/fund>) 或者基金管理人互联网网站 (<http://www.mfcteda.com>) 查阅。

投资者对本报告书如有疑问, 可咨询本基金管理人泰达宏利基金管理有限公司: 客户服务中心电话: 400-698-8888 或 010-66555662。

泰达宏利基金管理有限公司

2023 年 3 月 31 日