

华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金 2021 年年度报告

2021 年 12 月 31 日

基金管理人：华泰柏瑞基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

送出日期：2022 年 3 月 31 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 3 月 30 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。

本年度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。

本报告期自 2021 年 1 月 1 日起至 2021 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	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	12
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	12
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	13
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	14
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	14
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	15
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的真实、准确和完整发表意见	16
§ 6 审计报告	16
6.1 审计报告基本信息	16
6.2 审计报告的基本内容	16
§ 7 年度财务报表	18
7.1 资产负债表	18
7.2 利润表	19
7.3 所有者权益（基金净值）变动表	20
7.4 报表附注	21
§ 8 投资组合报告	54

8.1 期末基金资产组合情况	54
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	54
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	56
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	69
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	71
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	71
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	71
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	71
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	71
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	71
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	72
8.12 投资组合报告附注	72
§ 9 基金份额持有人信息	73
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	73
9.2 期末上市基金前十名持有人	73
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	74
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	74
§ 10 开放式基金份额变动	74
§ 11 重大事件揭示	74
11.1 基金份额持有人大会决议	74
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	74
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	74
11.4 基金投资策略的改变	74
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	75
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	75
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	75
11.8 其他重大事件	77
§ 12 影响投资者决策的其他重要信息	80
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	80
12.2 影响投资者决策的其他重要信息	80
§ 13 备查文件目录	81
13.1 备查文件目录	81
13.2 存放地点	81
13.3 查阅方式	81

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	MSCIETF
场内简称	MSCIETF（扩位证券简称：MSCIETF）
基金主代码	512520
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2018 年 4 月 26 日
基金管理人	华泰柏瑞基金管理有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	363,056,394.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2018 年 5 月 18 日

2.2 基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数表现，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。本基金力争将日均跟踪偏离度控制在 0.2% 以内，年化跟踪误差控制在 2% 以内。
投资策略	本基金主要采取完全复制法，即完全按照标的指数的成份股组成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整。但在因特殊情况（如流动性不足）导致无法获得足够数量的股票时，基金管理人将运用其他合理的投资方法构建本基金的实际投资组合，追求尽可能贴近目标指数的表现。
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为标的指数，即 MSCI 中国 A 股国际通指数收益率。
风险收益特征	本基金属于股票型基金中的指数型基金，采用完全复制的被动式投资策略；一方面，相对于混合型基金、债券型基金与货币市场基金而言，其风险和收益较高；另一方面，相对于采用抽样复制的指数型基金而言，其风险和收益特征将更能与标的指数保持基本一致。

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		华泰柏瑞基金管理有限公司	中国建设银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	刘万方	李申
	联系电话	021-38601777	021-60637102
	电子邮箱	cs4008880001@huatai-pb.com	lishen.zh@ccb.com
客户服务电话		400-888-0001	021-60637111
传真		021-38601799	021-60635778
注册地址		上海市浦东新区民生路 1199 弄上海证大五道口广场 1 号 17 层	北京市西城区金融大街 25 号

办公地址	上海市浦东新区民生路 1199 弄上海证大五道口广场 1 号 17 层	北京市西城区闹市口大街 1 号院 1 号楼
邮政编码	200135	100033
法定代表人	贾波	田国立

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.huatai-pb.com
基金年度报告备置地点	上海市浦东新区民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 17 层及基金托管人住所

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）	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
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京西城区金融大街 27 号投资广场 22-23 层

§ 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	72,200,014.90	58,855,234.23	66,493,818.23
本期利润	39,813,925.96	116,643,953.45	257,126,969.26
加权平均基金份额本期利润	0.1032	0.4740	0.4610
本期加权平均净值利润率	5.96%	34.82%	46.28%
本期基金份额净值增长率	5.90%	45.09%	41.89%
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	208,453,442.77	161,028,940.53	39,582,230.14
期末可供分配基金	0.5742	0.3861	0.1351

份额利润			
期末基金资产净值	645,474,664.88	700,158,926.91	339,094,707.33
期末基金份额净值	1.7779	1.6788	1.1571
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	77.79%	67.88%	15.71%

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

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

3、对期末可供分配利润，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。

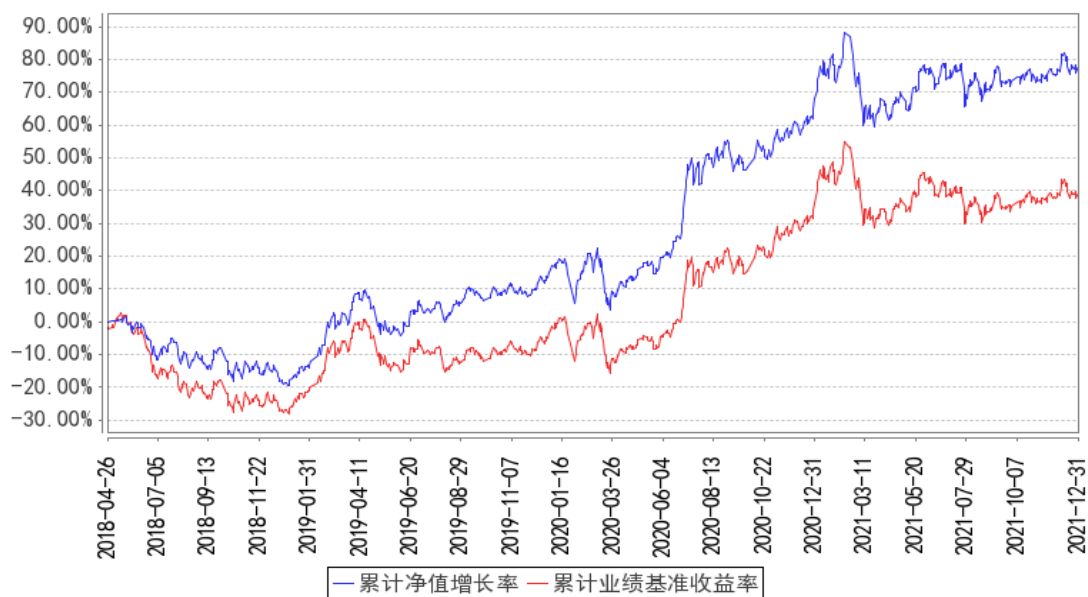
3.2 基金净值表现

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	2.61%	0.75%	2.99%	0.81%	-0.38%	-0.06%
过去六个月	-0.55%	0.98%	-2.33%	1.07%	1.78%	-0.09%
过去一年	5.90%	1.16%	2.20%	1.24%	3.70%	-0.08%
过去三年	118.01%	1.27%	90.68%	1.39%	27.33%	-0.12%
自基金合同生效起至今	77.79%	1.29%	39.20%	1.42%	38.59%	-0.13%

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

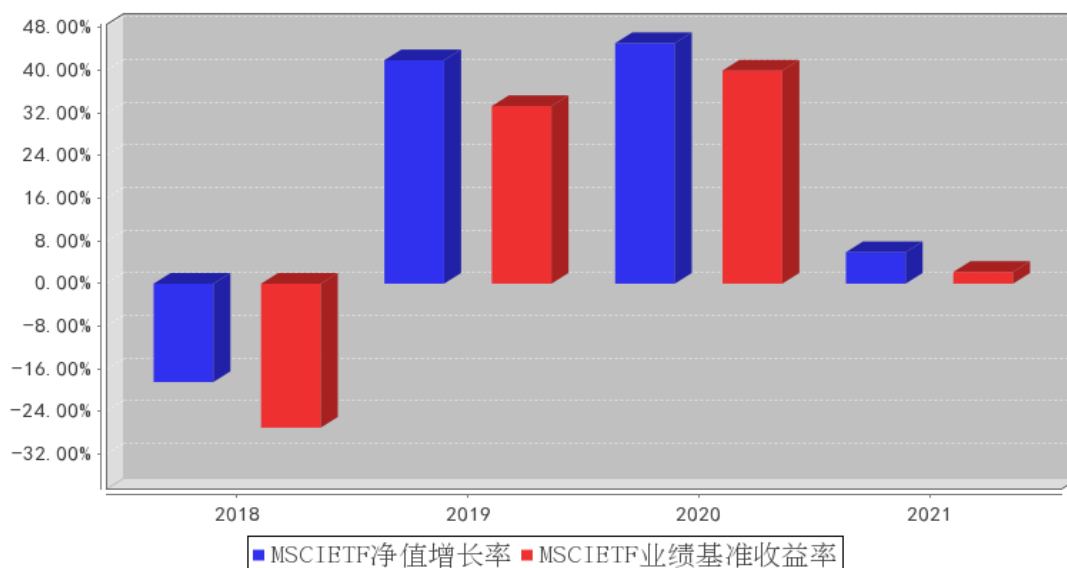
MSCIETF累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：图示日期为2018年4月26日至2021年12月31日。

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

MSCIETF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：基金合同生效日为2018年4月26日，2018年度的相关数据根据当年的实际存续期计算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

注：本基金未实施过利润分配。

§ 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

本基金管理人为华泰柏瑞基金管理有限公司。华泰柏瑞基金管理有限公司是经中国证监会批准，于 2004 年 11 月 18 日成立的合资基金管理公司，注册资本为 2 亿元人民币。目前的股东构成为华泰证券股份有限公司、柏瑞投资有限责任公司（原 AIGGIC）和苏州新区高新技术产业股份有限公司，出资比例分别为 49%、49% 和 2%。目前公司旗下管理华泰柏瑞盛世中国混合型证券投资基金、华泰柏瑞金字塔稳本增利债券型证券投资基金、上证红利交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞积极成长混合型证券投资基金、华泰柏瑞价值增长混合型证券投资基金、华泰柏瑞货币市场证券投资基金、华泰柏瑞行业领先混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化先行混合型证券投资基金、华泰柏瑞亚洲领导企业混合型证券投资基金、上证中小盘交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞上证中小盘交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞信用增利债券型证券投资基金、华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞稳健收益债券型证券投资基金、华泰柏瑞量化增强混合型证券投资基金、华泰柏瑞丰盛纯债债券型证券投资基金、华泰柏瑞季季红债券型证券投资基金、华泰柏瑞创新升级混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化优选灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞创新动力灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化驱动灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞积极优选股票型证券投资基金、华泰柏瑞新利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证 500 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞消费成长灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化智慧灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞健康生活灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化绝对收益策略定期开放混合型发起式证券投资基金、华泰柏瑞交易型货币市场基金、华泰柏瑞激励动力灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞精选回报灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化对冲稳健收益定期开放混合型发起式证券投资基金、华泰柏瑞天添宝货币市场基金、华泰柏瑞多策略灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞新经济沪港深灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞鼎利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞亨利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化创优灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞生物医药灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞富利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞港股通量化灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞战略新兴产业混合型证券投资基金、华泰柏瑞新金融地产灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数基金、华

泰柏瑞医疗健康混合型证券投资基金、华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通指数基金联接基金、华泰柏瑞中证红利低波动交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞量化明选混合型证券投资基金、华泰柏瑞基本面智选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证红利低波动交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞锦泰一年定期开放债券型证券投资基金、华泰柏瑞中证科技 100 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞益通三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、华泰柏瑞研究精选混合型证券投资基金、华泰柏瑞景气回报一年持有期混合型证券投资基金、华泰柏瑞锦兴 39 个月定期开放债券型证券投资基金、华泰柏瑞锦瑞债券型证券投资基金、华泰柏瑞益商一年定期开放债券型发起式证券投资基金、华泰柏瑞中证科技 100 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞质量成长混合型证券投资基金、华泰柏瑞行业精选混合型证券投资基金、华泰柏瑞鸿利中短债债券型证券投资基金、华泰柏瑞景气优选混合型证券投资基金、华泰柏瑞品质优选混合型证券投资基金、华泰柏瑞景利混合型证券投资基金、华泰柏瑞优势领航混合型证券投资基金、华泰柏瑞上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞锦乾债券型证券投资基金、华泰柏瑞量化创盈混合型证券投资基金、华泰柏瑞成长智选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞量化创享混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证港股通 50 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞质量领先混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证沪港深互联网交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证智能汽车主题交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证动漫游戏交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞品质成长混合型证券投资基金、华泰柏瑞上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞质量精选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证物联网主题交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞港股通时代机遇混合型证券投资基金、华泰柏瑞南方东英恒生科技指数交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞行业严选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证企业核心竞争力 50 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证沪港深创新药产业交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞远见智选混合型证券投资基金、华泰柏瑞中证全指医疗保健设备与服务交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞恒利混合型证券投资基金、华泰柏瑞景气成长混合型证券投资基金、华泰柏瑞创业板科技交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证港股通 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、华泰柏瑞锦元债券型证券投资基金、华泰柏瑞上证红利交易型开放式指数证券投资基金联接基金、华泰柏瑞中证沪港深品牌消费 50 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证稀土产业交易型开放式

指数证券投资基金发起式联接基金。截至 2021 年 12 月 31 日，公司基金管理规模为 2443.87 亿元。

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		
柳军	指数投资部总监、本基金的基金经理	2018 年 4 月 26 日	-	20 年	20 年证券（基金）从业经历，复旦大学财务管理硕士，2000-2001 年任上海汽车集团财务有限公司财务，2001-2004 年任华安基金管理有限公司高级基金核算员，2004 年 7 月加入华泰柏瑞基金管理有限公司，历任基金事务部总监、上证红利 ETF 基金经理助理。2009 年 6 月起任上证红利交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2010 年 10 月起担任指数投资部副总监。2011 年 1 月至 2020 年 2 月任华泰柏瑞上证中小盘 ETF 基金、华泰柏瑞上证中小盘 ETF 联接基金基金经理。2012 年 5 月起任华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2015 年 2 月起任指数投资部总监。2015 年 5 月起任华泰柏瑞中证 500 交易型开放式指数证券投资基金及华泰柏瑞中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2018 年 3 月至 2018 年 11 月任华泰柏瑞锦利灵活配置混合型证券投资基金和华泰柏瑞裕利灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2018 年 3 月至 2018 年 10 月任华泰柏瑞泰利灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2018 年 4 月起任华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2018 年 10 月起任华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2018 年 12 月起任华泰柏瑞中证红利低波动交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2019 年 7 月起任华泰柏瑞中证红利低波动交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2019 年 9 月至 2021 年 4 月任华泰柏瑞中证科技 100 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2020 年 2 月至 2021 年 4

					月任华泰柏瑞中证科技 100 交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2020 年 9 月起任华泰柏瑞上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2021 年 3 月起任华泰柏瑞上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2021 年 5 月起任华泰柏瑞南方东英恒生科技指数交易型开放式指数证券投资基金 (QDII) 的基金经理。2021 年 7 月起任华泰柏瑞中证沪港深创新药产业交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2021 年 8 月起任华泰柏瑞中证全指医疗保健设备与服务交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2021 年 12 月起任华泰柏瑞中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。
--	--	--	--	--	--

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。任职日期和离职日期指基金管理公司作出决定之日。

4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

注：无。

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《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》及其他相关法律、法规的规定以及本基金的《基金合同》的约定，在严格控制风险的基础上，忠实履行基金管理职责，为基金份额持有人谋求最大利益。在本报告期内，基金投资管理符合有关法律、法规的规定及基金合同的约定，不存在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

报告期内，本基金管理人根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的要求，建立了科学完善的公平交易管理制度，从事前、事中和事后等环节严格控制不同基金之间可能发生的利益输送。投资部和研究部通过规范的决策流程公平对待不同投资组合。交易部对投资指令的合规性、有效性及合理性进行独立审核，对于场内交易的非组合指令启用投资管理系统中的公平交易模块；对于场外交易按照时间优先价格优先的原则公平对待不同帐户。风险管理部对报告期内的交易进行日常监控和分析评估，同时对投资组合的交易价差在不同时间窗（如日内、3 日、5 日）下进行分析，综合判断各基金之间是否存在不公平交易或利益输送的可能，确保公平交易

的实施。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，公司将投资管理职能和交易执行职能完全隔离，实行集中交易制度，由交易部为公募基金、专户理财和海外投资等业务统一交易服务，为公平交易的实施提供了较好的保障。

目前公司公募基金经理有兼任私募资产管理计划投资经理的情况，兼任业务遵照相关法律法规要求进行，同时遵守公司公平交易制度。公司机构设置合理，公平交易的相关管理制度健全，投资决策流程完善，各项制度执行情况良好。交易价差分析表明公司旗下各基金均得到了公平对待，不存在非公平交易和利益输送的行为。经过对不同基金之间交易相同证券时的同向交易价差进行分析发现，报告期内基金之间的买卖交易价差总体上处于正常的合理水平。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本基金管理人根据《异常交易监控与管理办法》对投资交易过程中可能发生的异常交易行为进行监督和管理。投资部负责对异常交易行为进行事前识别和检查，交易部负责对异常交易行为的事中监督和控制，风险管理部及异常交易评估小组负责异常交易行为的事后审查和评估。本报告期内，该制度执行情况良好，无论在二级市场还是在大宗交易或者一级市场申购等交易中，均没有发现影响证券价格或者严重误导其他投资者等异常交易行为。

本报告期本基金与公司所管理的其他投资组合没有参与交易所公开竞价单边交易量超过该证券当日成交量 5% 的同日反向交易。

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

2021 年市场以结构性机会为主。其中电气设备、有色金属、采掘、化工、钢铁等行业录得正收益，期间电气设备行业指数上涨达 47.86%，有色金属行业指数上涨达 40.47%。整体来看，沪深 300、中证 500、中证 1000 和创业板涨跌幅分别为-5.20%、15.58%、20.52%和 12.02%。从市场风格来看，价值风格表现相对强势，优于成长风格，期间中证 500 价值指数和中证 500 成长指数的涨幅分别为 18.83%和 6.85%。沪深 300 价值指数相对于沪深 300 成长指数，亦略胜一筹。

我们严格按照基金合同的规定，紧密跟踪标的指数、跟踪偏离最小化的投资策略进行被动投资。本报告期内，本基金的日均绝对跟踪偏离度为 0.029%，期间日跟踪误差为 0.031%，较好地实现了本基金的投资目标。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末的基金份额净值为 1.7779 元，本报告期基金份额净值增长率为 5.90%，同期业绩比较基准收益率为 2.20%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

2021 年经济走势前高后低，由于低基数逐渐消退、政策回归常态化，技术性驱动转为基本面主导，GDP 增速逐季下行。三季度 GDP 增速超预期下滑至 4.9%，经济增长动能明显放缓。展望 2022 年，在出口增速放缓，房地产投资回落、消费难有明显修复的大背景下，经济下行压力明显，基建将成为刺激经济的重要抓手。随着通胀约束缓释，经济下行压力加大，胀的风险让位于滞，政策重心从“抑通胀”转为“稳增长”。市场将在估值提升与业绩下行背景下博弈，市场的不确定进一步加剧，存在结构性机会。

本基金将继续严格遵守跟踪偏离最小化的被动投资策略，从而为基金投资人谋求与标的指数基本一致的投资回报。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

2021 年度，本基金管理人在为基金份额持有人谋求最大利益的同时，始终将合规运作、防范风险工作放在各项工作的首位。依照公司内部控制的整体要求，继续致力于内控机制的完善，加强内部风险的控制与防范，确保各项法规和管理制度的落实，保证基金合同得到严格履行。公司监察部门按照规定的权限和程序，通过实时监控、现场检查、重点抽查和人员询问等方法，独立地开展基金运作和公司管理的合规性稽核，发现问题及时提出改进建议并督促业务部门进行整改，同时定期向董事长和公司管理层出具监察稽核报告。

本报告期内，基金管理人内部监察稽核主要工作如下：

(1) 全面开展基金运作合规监察工作，确保基金投资的独立性、公平性及合法合规

主要措施有：严格执行集中交易制度，各基金相互独立，交易指令由中央交易室统一执行完成；对基金投资交易系统进行事先合规性设置，并由风险控制部门进行实时监控，杜绝出现违规行为；严格检查基金的投资决策、研究支持、交易过程是否符合规定的程序；通过以上措施，保证了投资运作遵循投资决策程序与业务流程，保证了基金投资组合符合相关法规及基金合同规定，确保了基金投资行为的独立、公平及合法合规。

(2) 开展定期和专项监察稽核工作，确保各项业务活动的合法合规

本年度公司监察稽核部门开展了对公司基金投资、研究、销售、后台运营、反洗钱等方面的专项监察稽核活动。对稽核中发现问题及时发出合规提示函，要求相关部门限期整改，并对改进情况安排后续跟踪检查，确保各项业务开展合法合规。

(3) 促进公司各项内部管理制度的完善

按照相关法规、证监会等监管机关的相关规定和公司业务的发展的要求，公司法律监察部门及时要求各部门制订或修改相应制度，促进公司各项内部管理制度的进一步完善。

(4) 通过各种合规培训提高员工合规意识

本年度公司监察稽核部门通过对公司所有新入职员工进行入职前合规培训、对全体人员开展行为规范培训、对基金投资管理人员进行专项合规培训、对员工进行反洗钱培训等，有效提高了公司员工的合规意识。

通过以上工作的开展，在本报告期内本基金运作过程中未发生违规情形，基金运作整体合法合规。在今后的工作中，本基金管理人承诺将一如既往的本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，不断提高内部监察稽核工作的科学性和有效性，努力防范各种风险，为基金持有人谋求最大利益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本报告期内，基金管理人严格执行基金估值控制流程，定期评估估值技术的合理性，每日将估值结果报托管银行复核后对外披露。参与估值流程的人员包括负责运营的副总经理以及投资研究、风险控制和基金事务部门负责人，基金经理不参与估值流程。参与人员的相关工作经历均在五年以上。参与各方之间不存在任何重大利益冲突。已采用的估值技术相关参数或定价服务均来自独立第三方。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本报告期内，本基金未进行利润分配。

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

注：无。

§ 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，中国建设银行股份有限公司在本基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、基金合同、托管协议和其他有关规定，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基金托管人应尽的义务。

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

本报告期，本托管人按照国家有关规定、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支等方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作方面进行了监督，未发现基金管理人有关损害基金份额持有人利益的行为。

报告期内，本基金未实施利润分配。

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

本托管人复核审查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。

§ 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(2022)第 28115 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	华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	<p>(一) 我们审计的内容</p> <p>我们审计了华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金(以下简称“华泰柏瑞 MSCI ETF 基金”)的财务报表,包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表,2021 年度的利润表和所有者权益(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,公允反映了华泰柏瑞 MSCI ETF 基金 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和基金净值变动情况。</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,我们独立于华泰柏瑞 MSCI ETF 基金,并履行了职业道德方面的其他责任。</p>
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>华泰柏瑞 MSCI ETF 基金的基金管理人华泰柏瑞基金管理有限公司(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华泰柏瑞 MSCI ETF 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华泰柏瑞 MSCI ETF 基金、终止运营或别无其他现实的</p>

	选择。 基金管理人治理层负责监督华泰柏瑞 MSCI ETF 基金的财务报告过程。
注册会计师对财务报表审计的责任	<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，就可能对华泰柏瑞 MSCI ETF 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华泰柏瑞 MSCI ETF 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。</p>
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	张炯 朱宏宇
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	2022 年 3 月 30 日

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金

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	17,461,996.75	9,790,606.46
结算备付金		6,009,520.90	5,462,843.00
存出保证金		2,848,693.07	1,525,751.91
交易性金融资产	7.4.7.2	620,075,012.58	684,305,352.74
其中：股票投资		620,048,459.38	683,895,352.74
基金投资		-	-
债券投资		26,553.20	410,000.00
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		-	318,870.90
应收利息	7.4.7.5	4,832.64	3,748.63
应收股利		-	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		646,400,055.94	701,407,173.64
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		-	-
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		81,649.93	70,013.69
应付托管费		27,216.65	23,337.88
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	7.4.7.7	55,012.34	55,149.95
应交税费		11,212.02	30,436.16
应付利息		-	-

应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	750,300.12	1,069,309.05
负债合计		925,391.06	1,248,246.73
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	363,056,394.00	417,056,394.00
未分配利润	7.4.7.10	282,418,270.88	283,102,532.91
所有者权益合计		645,474,664.88	700,158,926.91
负债和所有者权益总计		646,400,055.94	701,407,173.64

注：报告截止日 2021 年 12 月 31 日，基金份额净值 1.7779 元，基金份额总额 363,056,394.00 份。

7.2 利润表

会计主体：华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期	上年度可比期间
		2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
一、收入		42,185,971.77	118,105,230.65
1. 利息收入		148,207.02	113,177.48
其中：存款利息收入	7.4.7.11	135,223.52	112,330.20
债券利息收入		252.89	122.07
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		12,730.61	725.21
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		73,613,924.95	58,637,385.21
其中：股票投资收益	7.4.7.12	60,658,688.20	51,194,603.98
基金投资收益	-	-	-
债券投资收益	7.4.7.13	354,771.33	169,845.85
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	2,417,533.99	3,137,514.57
股利收益	7.4.7.16	10,182,931.43	4,135,420.81
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	-32,386,088.94	57,788,719.22
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	809,928.74	1,565,948.74
减: 二、费用		2,372,045.81	1,461,277.20
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	1,004,167.38	500,647.60
2. 托管费	7.4.10.2.2	334,722.57	166,882.50
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	-	-
4. 交易费用	7.4.7.19	507,270.74	412,353.63
5. 利息支出		-	-
其中: 卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		8,703.91	11,295.33
7. 其他费用	7.4.7.20	517,181.21	370,098.14
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		39,813,925.96	116,643,953.45
减: 所得税费用		-	-
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		39,813,925.96	116,643,953.45

7.3 所有者权益 (基金净值) 变动表

会计主体: 华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金

本报告期: 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

单位: 人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 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)	417,056,394.00	283,102,532.91	700,158,926.91
二、本期经营活动产生的基金净值变动数 (本期利润)	-	39,813,925.96	39,813,925.96
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)	-54,000,000.00	-40,498,187.99	-94,498,187.99
其中: 1. 基金申购款	63,000,000.00	48,943,998.17	111,943,998.17
2. 基金赎回款	-117,000,000.00	-89,442,186.16	-206,442,186.16
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）	363,056,394.00	282,418,270.88	645,474,664.88
项目	上年度可比期间 2020年1月1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）	293,056,394.00	46,038,313.33	339,094,707.33
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	116,643,953.45	116,643,953.45
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）	124,000,000.00	120,420,266.13	244,420,266.13
其中：1. 基金申购款	341,000,000.00	175,045,637.90	516,045,637.90
2. 基金赎回款	-217,000,000.00	-54,625,371.77	-271,625,371.77
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）	417,056,394.00	283,102,532.91	700,158,926.91

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：

韩勇

房伟力

赵景云

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

华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金(以下简称“本基金”)经中国

证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2018]501号《关于准予华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金注册的批复》核准,由华泰柏瑞基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型的交易型开放式基金,存续期限不定,首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 1,547,024,828.00 元(含募集股票市值),业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2018)第 0284 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金基金合同》于 2018 年 4 月 26 日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为 1,547,056,394.00 份基金份额,其中认购资金利息折合 31,566.00 份基金份额。本基金的基金管理人为华泰柏瑞基金管理有限公司,基金托管人为中国建设银行股份有限公司。

经上海证券交易所(以下简称“上交所”)自律管理决定书[2018]58 号文审核同意,本基金 1,547,056,394.00 份基金份额于 2018 年 5 月 18 日在上交所挂牌交易。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金基金合同》的有关规定,本基金以标的指数成份股、备选成份股为主要投资对象。此外,为更好地实现投资目标,本基金可少量投资于部分非成份股(包括中小板、创业板以及其他经中国证监会核准发行的股票)、存托凭证、债券(包括国债、金融债、企业债、公司债、次级债、可转换债券(含分离交易可转债)、央行票据、短期融资券、超短期融资券、中期票据等)、资产支持证券、债券回购、银行存款、货币市场工具、股指期货、权证以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金将根据法律法规的规定,在履行适当程序后参与融资及转融通证券出借业务。根据《华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下 4 只证券投资基金修改基金合同和托管协议的公告》,本基金自 2019 年 10 月 16 日起,修改上述投资范围表述:本基金可根据法律法规的规定,参与转融通证券出借业务。本基金投资标的指数成份股及备选成份股的比例不低于基金资产净值的 90%,且不低于基金非现金资产的 80%。在正常市场情况下,本基金日均跟踪偏离度(剔除成份股分红因素)的绝对值不超过 0.2%,年跟踪误差不超过 2%。本基金的业绩比较基准为 MSCI 中国 A 股国际通指数收益率。

本基金的基金管理人华泰柏瑞基金管理有限公司以本基金为目标 ETF,募集成立了华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金联接基金(以下简称“华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通 ETF 联接基金”)。华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通 ETF 联接基金为交易型开放式基金,投资目标与本基金类似,将绝大多数基金资产投资于本基金。

本财务报表由本基金的基金管理人华泰柏瑞基金管理有限公司于 2022 年 3 月 30 日批准报出。

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》、各项具体会计准则及相关规定(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》、《华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金基金合同》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 2021 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 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和基金净值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

(1) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为: 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前以交易目的持有的股票投资、债券投资和衍生工具分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外, 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项, 包括银行存款和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

(2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为: 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。本基金在投资人申购、赎回过程中而待与投资人结算的可退替代款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, 在资产负债表中以交易性金融负债列示。本基金持有的其他金

融负债包括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

金融资产和金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的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，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。

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、债券投资和衍生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。

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值比例计算的金额。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利息收入。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在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税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。本基金参与的转融通证券出借业务，是指基金以一定的费率通过证券交易所综合业务平台向中国证券金融股份有限公司(以下简称“证金公司”)出借证券，证金公司到期归还所借证券及相应权益补偿并支付费用的业务。由于基金参与转融通证券出借业务不属于实质性证券转让行为，基金保留了出借证券所有权上几乎所有的风险和报酬，故不终止确认该出借证券，仍按原金融资产类别进行后续计量，并将出借证券获得的利息和因借入人未能按期归还产生的罚息确认为利息收入，将出借证券发生除送股、转增股份外其他权益事项时产生的权益补偿收入和采取现金清偿方式下产生的差价收入确认为投资收益。

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

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；基金管理人每季度定期对基金相对标的指数的超额收益率进行一次评估，基金收益评价日核定的基金累计报酬率超过标的指数同期累计报酬率达到1%以上，方可对超额收益进行分配；本基金的收益分配不须以弥补浮动亏损为前提，收益分配后有可能使还原后基金份额净值低于面值。基金收益分配比例为收益评价日符合上述分红条件的基金超额收益的100%，基金收益分配每年至多4次。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从所有者权益转出。

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。

(2) 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、资产支持证券和私募债券除外)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、资产支持证券和私募债券除外),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 14 号—收入》,本基金于 2021 年 1 月 1 日起执行。本基金在编制 2021 年度财务报表时已采用该准则,该准则的采用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	
	2021 年 12 月 31 日	
	上年度末	
	2020 年 12 月 31 日	
活期存款	17,461,996.75	9,790,606.46
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	17,461,996.75	9,790,606.46

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	562,001,046.89	620,048,459.38	58,047,412.49	
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	
债券	交易所市场	23,000.00	26,553.20	3,553.20
	银行间市场	-	-	-

	合计	23,000.00	26,553.20	3,553.20
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		562,024,046.89	620,075,012.58	58,050,965.69
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		594,258,638.11	683,895,352.74	89,636,714.63
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	410,000.00	410,000.00	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	410,000.00	410,000.00	-
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		594,668,638.11	684,305,352.74	89,636,714.63

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

单位：人民币元

项目	本期末 2021年12月31日			
	合同/名义 金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	22,434,000.00	-	-	-
其中：股指期货投资	22,434,000.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	22,434,000.00	-	-	-
项目	上年度末 2020年12月31日			
	合同/名义 金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-

权益衍生工具	11,381,520.00	-	-
股指期货	11,381,520.00	-	-
其他衍生工具	-	-	-
合计	11,381,520.00	-	-

注：衍生金融资产项下的权益衍生工具为股指期货投资，净额为 0。在当日无负债结算制度下，结算准备金已包括所持股指期货合约产生的持仓损益，则衍生金融资产项下的股指期货投资与相关的期货暂收款(结算所得的持仓损益)之间抵销后的净额为 0。

于 2021 年 12 月 31 日，本基金持有的股指期货合约情况如下：

代码	名称	持仓量(买/卖)	合约市值	公允价值变动
IC2203	IC2203	6	8,766,960.00	117,840.00
IF2203	IF2203	9	13,366,620.00	-418,260.00
减：可抵销期货暂收款	-	-	-	300,420
股指期货投资净额	-	-	-	-

注：买入持仓量以正数表示，卖出持仓量以负数表示。

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

注：本基金本报告期末及上年度末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

注：本基金本报告期末及上年度末未持有从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	1,931.83	1,129.38
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	2,887.97	2,564.43
应收债券利息	4.26	30.07
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	8.58	24.75
合计	4,832.64	3,748.63

7.4.7.6 其他资产

注：本基金本报告期末及上年度末未持有其他资产。

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	55,012.34	55,149.95
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	55,012.34	55,149.95

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	-	-
应付证券出借违约金	-	-
应付替代款	-	653,731.50
应付指数使用费	570,300.12	235,577.55
预提费用	180,000.00	180,000.00
合计	750,300.12	1,069,309.05

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	417,056,394.00	417,056,394.00
本期申购	63,000,000.00	63,000,000.00
本期赎回（以“-”号填列）	-117,000,000.00	-117,000,000.00
- 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	363,056,394.00	363,056,394.00

注：投资者申购和赎回的基金份额需为最小申购赎回单位的整数倍。

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	161,028,940.53	122,073,592.38	283,102,532.91
本期利润	72,200,014.90	-32,386,088.94	39,813,925.96
本期基金份额交易产生的变动数	-24,775,512.66	-15,722,675.33	-40,498,187.99

其中：基金申购款	34,293,797.07	14,650,201.10	48,943,998.17
基金赎回款	-59,069,309.73	-30,372,876.43	-89,442,186.16
本期已分配利润	-	-	-
本期末	208,453,442.77	73,964,828.11	282,418,270.88

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2021年1月1日至2021年12月31日	2020年1月1日至2020年12月31日
活期存款利息收入	47,407.79	49,173.31
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	86,988.63	62,366.44
其他	827.10	790.45
合计	135,223.52	112,330.20

7.4.7.12 股票投资收益

7.4.7.12.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2021年1月1日至2021年12月31日	2020年1月1日至2020年12月31日
股票投资收益——买卖股票差价收入	47,897,546.90	43,797,448.52
股票投资收益——赎回差价收入	12,761,141.30	7,397,155.46
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	60,658,688.20	51,194,603.98

7.4.7.12.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2021年1月1日至2021年12月31日	2020年1月1日至2020年12月31日
卖出股票成交总额	261,926,963.49	202,642,083.22
减：卖出股票成本总额	214,029,416.59	158,844,634.70
买卖股票差价收入	47,897,546.90	43,797,448.52

7.4.7.12.3 股票投资收益——赎回差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
赎回基金份额对价总额	206,442,186.16	271,625,371.77
减：现金支付赎回款总额	86,809,524.16	110,452,042.77
减：赎回股票成本总额	106,871,520.70	153,776,173.54
赎回差价收入	12,761,141.30	7,397,155.46

7.4.7.12.4 股票投资收益——申购差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无股票投资收益-申购差价收入。

7.4.7.12.5 股票投资收益——证券出借差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无股票投资收益-证券出借差价收入。

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1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1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	354,771.33	169,845.85
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	354,771.33	169,845.85

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1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1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	1,917,156.76	773,440.27
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	1,562,100.00	603,500.00

减：应收利息总额	285.43	94.42
买卖债券差价收入	354,771.33	169,845.85

7.4.7.13.3 债券投资收益——赎回差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无债券投资收益-赎回差价收入。

7.4.7.13.4 债券投资收益——申购差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无债券投资收益-申购差价收入。

7.4.7.13.5 资产支持证券投资收益

注：本基金本报告期内及上年度可比期间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

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益。

7.4.7.14.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益。

7.4.7.14.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益。

7.4.7.14.4 贵金属投资收益——申购差价收入

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益。

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

注：本基金本报告期内及上年度可比期间无衍生工具收益——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

单位：人民币元

项目	本期收益金额 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 收益金额 2020年1月1日至2020年12月31日
股指期货投资收益	2,417,533.99	3,137,514.57

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
股票投资产生的股利收益	10,182,931.43	4,135,420.81
其中：证券出借权益补	2,400.00	-

偿收入		
基金投资产生的股利收益		
合计	10,182,931.43	4,135,420.81

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1月1日至2021年 12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020 年12月31日
1. 交易性金融资产	-31,585,748.94	57,813,339.22
股票投资	-31,589,302.14	57,813,339.22
债券投资	3,553.20	-
资产支持证券投资	-	-
基金投资	-	-
贵金属投资	-	-
其他	-	-
2. 衍生工具	-800,340.00	-24,620.00
权证投资	-	-
股指期货	-800,340.00	-24,620.00
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	-32,386,088.94	57,788,719.22

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月 31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年 12月31日
基金赎回费收入	-	-
替代损益	245,551.20	1,565,948.74
其他	564,377.54	-
合计	809,928.74	1,565,948.74

注：1、替代损益是指投资者采用可以现金替代或退补现金替代方式申购(赎回)本基金时，补入(卖出)被替代股票的实际买入成本(实际卖出金额)与申购(赎回)确认日估值的差额或强制退款的被替代股票在强制退款计算日与申购(赎回)确认日估值的差额。

2、其他为康美药业赔偿款。

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月 31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
----	---------------------------------	----------------------------------

交易所市场交易费用	502,973.73	407,699.83
银行间市场交易费用	-	-
期货交易费用	4,297.01	4,653.80
合计	507,270.74	412,353.63

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2021年1月1日至2021年12月31日	2020年1月1日至2020年12月31日
审计费用	60,000.00	60,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
银行划款手续费	2,098.64	4,160.59
其他费用	360.00	360.00
指数使用费	334,722.57	185,577.55
合计	517,181.21	370,098.14

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 0.05% 的年费率计提，逐日累计，按季支付，标的指数许可使用费的收取下限为每季度伍(5)千美元或等值人民币(即不足 5 千美元部分按照 5 千美元或等值人民币收取)。

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

本基金的基金管理人于 2022 年 3 月 17 日宣告 2022 年度第一次分红，向截至 2022 年 3 月 21 日止在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的本基金全体基金份额持有人按每 10 份基金份额派发红利 3.3000 元。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
华泰柏瑞基金管理有限公司(“华泰柏瑞基金”)	基金管理人、基金销售机构
中国建设银行股份有限公司(“中国建设银行”)	基金托管人
PineBridge Investment LLC	基金管理人的股东
华泰证券股份有限公司(“华泰证券”)	基金管理人的股东、申购赎回代理券商、基金销售机构
苏州新区高新技术产业股份有限公司	基金管理人的股东
华泰联合证券有限责任公司(“华泰联合证券”)	基金管理人的股东华泰证券的控股子公司
华泰柏瑞 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金联接基金(“华泰	本基金的基金管理人管理的其他基金

柏瑞 MSCIETF 联接基金”)	
柏瑞爱建资产管理(上海)有限公司	基金管理人的控股子公司

注：下述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

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

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2021年1月1日至2021年12月31日		上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日	
	成交金额	占当期股票 成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期股票 成交总额的比例 (%)
华泰证券	227,549,804.21	48.97	511,256,467.11	100.00

7.4.10.1.2 权证交易

注：本基金本报告期内及上年度可比期间未有通过关联方交易单元进行的权证交易。

7.4.10.1.3 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2021年1月1日至2021年12月31日			
	当期 佣金	占当期佣金总量 的比例 (%)	期末应付佣金余 额	占期末应付佣金 总额的比例 (%)
华泰证券	49,076.58	35.37	465.62	0.85
关联方名称	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日			
	当期 佣金	占当期佣金总量 的比例 (%)	期末应付佣金余 额	占期末应付佣金 总额的比例 (%)
华泰证券	103,411.71	100.00	55,149.95	100.00

注：1. 上述佣金参考市场价格经本基金的基金管理人与对方协商确定，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费和经手费的净额列示。

2. 该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务等。

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1月1日至2021年12 月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年 12月31日

当期发生的基金应支付的管理费	1,004,167.38	500,647.60
其中：支付销售机构的客户维护费	8,142.96	10,331.71

注：支付基金管理人华泰柏瑞基金的管理人报酬按前一日基金资产净值 0.15% 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 × 0.15% / 当年天数。

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
	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	334,722.57	166,882.50

注：支付基金托管人中国建设银行的托管费按前一日基金资产净值 0.05% 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 × 0.05% / 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

注：本基金本报告期内及上年度可比期间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 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

注：无。

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

注：无。

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自有资金投资本基金的情况

注：本报告期及上年度，基金管理人未投资本基金。

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

份额单位：份

关联方名称	本期末 2021 年 12 月 31 日		上年度末 2020 年 12 月 31 日	
	持有的 基金份额	持有的基金份额 占基金总份额的比 例 (%)	持有的 基金份额	持有的基金份额 占基金总份额的比 例 (%)

华泰柏瑞MSCI中国A股国际通交易型开放式指数证券投资基金联接基金	286,591,141.00	78.9385	292,017,341.00	70.0187
华泰证券股份有限公司	2,711,869.00	0.7470	68,551.00	0.0164

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 2021年1月1日至2021年12月31日		上年度可比期间 2020年1月1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
中国建设银行	17,461,996.75	47,407.79	9,790,606.46	49,173.31

注：本基金的银行存款由基金托管人中国建设银行保管，按银行同业利率计息。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

金额单位：人民币元

本期 2021年1月1日至2021年12月31日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：张）	总金额
华泰联合证券	301155	海力风电	网下申购	5,969	362,079.54
华泰联合证券	688192	迪哲医药	网下申购	6,136	322,630.88
华泰联合证券	688151	华强科技	网下申购	8,322	292,018.98
华泰联合证券	688280	精进电动	网下申购	19,090	263,060.20
华泰联合证券	688083	中望软件	网下申购	1,717	258,408.50
华泰联合证券	301093	华兰股份	网下申购	3,433	199,388.64
华泰联合证券	601728	中国电信	网上配售	30,000	135,900.00
华泰联合证券	301179	泽宇智能	网下申购	2,941	129,374.59
华泰联合证券	688236	春立医疗	网下申购	4,052	120,790.12
华泰联合证券	688161	威高骨科	网下申购	3,069	111,159.18
华泰联合证券	600905	三峡能源	网上配售	33,000	87,450.00
华泰联合证券	600941	中国移动	网上配售	1,000	57,580.00
华泰联合证券	688656	浩欧博	网下申购	1,371	48,341.46
华泰联合证券	688097	博众精工	网下申购	3,983	44,888.41
华泰联合证券	301078	孩子王	网下申购	7,551	43,569.27
华泰联合证券	688613	奥精医疗	网下申购	2,617	42,997.31
华泰联合证券	300952	恒辉安防	网下申购	3,398	39,824.56
华泰联合证券	688350	富淼科技	网下申购	2,552	34,656.16
华泰联合证券	688787	海天瑞声	网下申购	817	30,179.98
华泰联合证券	605499	东鹏饮料	网下申购	632	29,242.64

华泰联合证券	688314	康拓医疗	网下申购	1,085	18,813.90
华泰联合证券	688722	同益中	网下申购	3,687	16,628.37
华泰联合证券	301033	迈普医学	网下申购	1,076	16,290.64
华泰联合证券	605389	长龄液压	网下申购	356	14,026.40
华泰联合证券	605208	永茂泰	网下申购	801	10,733.40
华泰联合证券	001234	泰慕士	网下申购	333	5,504.49
上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量(单位:张)	总金额
华泰联合证券	300919	中伟股份	网下申购	4,630	113,898.00
华泰联合证券	300907	康平科技	网下申购	4,724	67,553.20

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

于2021年12月31日,本基金持有102,000股华泰证券的A股普通股,成本总额为人民币1,905,574.14元,估值总额为人民币1,811,520.00元,占基金资产净值的比例为0.28%(2020年12月31日:本基金持有122,100股华泰证券的A股普通股,成本总额为人民币2,340,115.00元,估值总额为人民币2,199,021.00元,占基金资产净值的比例为0.31%)。

于2021年12月31日,本基金持有132,836股建设银行的A股普通股,成本总额为人民币856,614.70元,估值总额为人民币778,418.96元,占基金资产净值的比例为0.12%(2020年12月31日:本基金持有162,536股建设银行的A股普通股,成本总额为人民币1,067,778.61元,估值总额为人民币1,020,726.08元,占基金资产净值的比例为0.15%)。

7.4.11 利润分配情况

注:本基金本报告期内未进行利润分配。

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
001234	泰慕士	2021年12月31日	2022年1月11日	新股未上市	16.53	16.53	333	5,504.49	5,504.49	-
300814	中富电路	2021年8月4日	2022年2月14日	新股锁定期内	8.4	23.88	328	2,755.20	7,832.64	-
300854	中兰	2021年	2022	新股锁	9.96	27.29	203	2,021.88	5,539.87	-

	环保	9月8日	年3月16日	定期内							
301017	漱玉平民	2021年6月23日	2022年1月5日	新股锁定期内	8.86	23.8	555	4,917.30	13,209.00		-
301018	申菱环境	2021年6月28日	2022年1月7日	新股锁定期内	8.29	26.06	782	6,482.78	20,378.92		-
301020	密封科技	2021年6月28日	2022年1月6日	新股锁定期内	10.64	30.44	421	4,479.44	12,815.24		-
301021	英诺激光	2021年6月28日	2022年1月6日	新股锁定期内	9.46	41.43	290	2,743.40	12,014.70		-
301026	浩通科技	2021年7月8日	2022年1月17日	新股锁定期内	18.03	62.73	203	3,660.09	12,734.19		-
301027	华蓝集团	2021年7月8日	2022年1月19日	新股锁定期内	11.45	16.65	286	3,274.70	4,761.90		-
301028	东亚机械	2021年7月12日	2022年1月20日	新股锁定期内	5.31	13.5	733	3,892.23	9,895.50		-
301032	新柴股份	2021年7月15日	2022年1月24日	新股锁定期内	4.97	12.51	513	2,549.61	6,417.63		-
301033	迈普医学	2021年7月15日	2022年1月26日	新股锁定期内	15.14	59.97	108	1,635.12	6,476.76		-
301035	润丰股份	2021年7月21日	2022年1月28日	新股锁定期内	22.04	56.28	644	14,193.76	36,244.32		-
301036	双乐股份	2021年7月21日	2022年2月16日	新股锁定期内	23.38	29.93	205	4,792.90	6,135.65		-
301039	中集车辆	2021年7月1日	2022年1月10日	新股锁定期内	6.96	12.51	2,064	14,365.44	25,820.64		-
301041	金百泽	2021年8月2日	2022年2月11日	新股锁定期内	7.31	28.21	215	1,571.65	6,065.15		-
301048	金鹰重工	2021年8月11日	2022年2月28日	新股锁定期内	4.13	12.96	843	3,481.59	10,925.28		-

301049	超越科技	2021年8月17日	2022年2月24日	新股锁定期内	19.34	32.92	196	3,790.64	6,452.32	-
301050	雷电微力	2021年8月17日	2022年2月24日	新股锁定期内	60.64	234.74	233	14,129.12	54,694.42	-
301055	张小泉	2021年8月26日	2022年3月7日	新股锁定期内	6.9	21.78	355	2,449.50	7,731.90	-
301056	森赫股份	2021年8月27日	2022年3月7日	新股锁定期内	3.93	11.09	572	2,247.96	6,343.48	-
301057	汇隆新材	2021年8月31日	2022年3月9日	新股锁定期内	8.03	19.02	218	1,750.54	4,146.36	-
301058	中粮工科	2021年9月1日	2022年3月9日	新股锁定期内	3.55	18.24	1,386	4,920.30	25,280.64	-
301059	金三江	2021年9月3日	2022年3月14日	新股锁定期内	8.09	19.3	259	2,095.31	4,998.70	-
301060	兰卫医学	2021年9月6日	2022年3月14日	新股锁定期内	4.17	30.94	587	2,447.79	18,161.78	-
301062	上海艾录	2021年9月7日	2022年3月14日	新股锁定期内	3.31	17.01	523	1,731.13	8,896.23	-
301063	海锅股份	2021年9月9日	2022年3月24日	新股锁定期内	17.4	36.11	153	2,662.20	5,524.83	-
301068	大地海洋	2021年9月16日	2022年3月28日	新股锁定期内	13.98	28.38	144	2,013.12	4,086.72	-
301069	凯盛新材	2021年9月16日	2022年3月28日	新股锁定期内	5.17	44.21	539	2,786.63	23,829.19	-
301072	中捷精工	2021年9月22日	2022年3月29日	新股锁定期内	7.46	33.41	181	1,350.26	6,047.21	-
301073	君亭酒店	2021年9月22日	2022年3月30日	新股锁定期内	12.24	32	144	1,762.56	4,608.00	-
301078	孩子王	2021年9月30日	2022年4月	新股锁定期内	5.77	12.14	756	4,362.12	9,177.84	-

		日	14日								
301079	邵阳 液压	2021年 10月 11日	2022 年4月 19日	新股锁 定期内	11.92	24.82	140	1,668.80	3,474.80	-	
301081	严牌 股份	2021年 10月 13日	2022 年4月 20日	新股锁 定期内	12.95	17.44	403	5,218.85	7,028.32	-	
301087	可孚 医疗	2021年 10月 15日	2022 年4月 25日	新股锁 定期内	93.09	75.34	411	38,259.99	30,964.74	-	
301088	戎美 股份	2021年 10月 19日	2022 年4月 28日	新股锁 定期内	33.16	24.67	618	20,492.88	15,246.06	-	
301089	拓新 药业	2021年 10月 20日	2022 年4月 27日	新股锁 定期内	19.11	67.93	220	4,204.20	14,944.60	-	
301090	华润 材料	2021年 10月 19日	2022 年4月 26日	新股锁 定期内	10.45	11.22	2,363	24,693.35	26,512.86	-	
301092	争光 股份	2021年 10月 21日	2022 年5月 5日	新股锁 定期内	36.31	35.52	323	11,728.13	11,472.96	-	
301093	华兰 股份	2021年 10月 21日	2022 年5月 5日	新股锁 定期内	58.08	49.85	344	19,979.52	17,148.40	-	
301096	百诚 医药	2021年 12月 13日	2022 年6月 20日	新股锁 定期内	79.6	78.53	204	16,238.40	16,020.12	-	
301098	金埔 园林	2021年 11月4 日	2022 年5月 12日	新股锁 定期内	12.36	22.17	307	3,794.52	6,806.19	-	
301099	雅创 电子	2021年 11月 10日	2022 年5月 23日	新股锁 定期内	21.99	71.36	351	7,718.49	25,047.36	-	
301100	风光 股份	2021年 12月 10日	2022 年6月 17日	新股锁 定期内	27.81	31.14	599	16,658.19	18,652.86	-	
301101	明月 镜片	2021年 12月9 日	2022 年6月 16日	新股锁 定期内	26.91	43.36	371	9,983.61	16,086.56	-	
301108	洁雅 股份	2021年 11月 25日	2022 年6月 6日	新股锁 定期内	57.27	53.71	269	15,405.63	14,447.99	-	
301111	粤万	2021年	2022	新股锁	10.48	36.68	379	3,971.92	13,901.72	-	

	年青	11月 30日	年6月 7日	定期内							
301118	恒光股份	2021年 11月9日	2022年 5月18日	新股锁定期内	22.7	49.02	315	7,150.50	15,441.30		-
301126	达嘉维康	2021年 11月30日	2022年 6月7日	新股锁定期内	12.37	19.23	662	8,188.94	12,730.26		-
301133	金钟股份	2021年 11月19日	2022年 5月26日	新股锁定期内	14.33	26.95	286	4,098.38	7,707.70		-
301136	招标股份	2021年 12月31日	2022年 1月11日	新股未上市	10.52	10.52	7,172	75,449.44	75,449.44		-
301138	华研精机	2021年 12月8日	2022年 6月15日	新股锁定期内	26.17	44.86	285	7,458.45	12,785.10		-
301149	隆华新材	2021年 11月3日	2022年 5月10日	新股锁定期内	10.07	16.76	1,214	12,224.98	20,346.64		-
301155	海力风电	2021年 11月17日	2022年 5月24日	新股锁定期内	60.66	96.75	597	36,214.02	57,759.75		-
301166	优宁维	2021年 12月21日	2022年 6月28日	新股锁定期内	86.06	94.5	253	21,773.18	23,908.50		-
301168	通灵股份	2021年 12月2日	2022年 6月10日	新股锁定期内	39.08	52.13	329	12,857.32	17,150.77		-
301177	迪阿股份	2021年 12月8日	2022年 6月15日	新股锁定期内	116.88	116.08	324	37,869.12	37,609.92		-
301179	泽宇智能	2021年 12月1日	2022年 6月8日	新股锁定期内	43.99	50.77	295	12,977.05	14,977.15		-
301180	万祥科技	2021年 11月9日	2022年 5月16日	新股锁定期内	12.2	22.72	654	7,978.80	14,858.88		-
301182	凯旺科技	2021年 12月16日	2022年 6月23日	新股锁定期内	27.12	30.58	294	7,973.28	8,990.52		-
301188	力诺特玻	2021年 11月4日	2022年 5月11日	新股锁定期内	13	20.48	647	8,411.00	13,250.56		-

301189	奥尼电子	2021年12月21日	2022年6月28日	新股锁定期内	66.18	56.62	416	27,530.88	23,553.92	-
301190	善水科技	2021年12月17日	2022年6月24日	新股锁定期内	27.85	27.46	575	16,013.75	15,789.50	-
301198	喜悦智行	2021年11月25日	2022年6月2日	新股锁定期内	21.76	29.2	262	5,701.12	7,650.40	-
301199	迈赫股份	2021年11月30日	2022年6月7日	新股锁定期内	29.28	32	402	11,770.56	12,864.00	-
600941	中国移动	2021年12月27日	2022年1月5日	新股未上市	57.58	57.58	1,000	57,580.00	57,580.00	-
688103	国力股份	2021年9月2日	2022年3月10日	新股锁定期内	12.04	66.1	1,595	19,203.80	105,429.50	-
688262	国芯科技	2021年12月28日	2022年1月6日	新股未上市	41.98	41.98	5,487	230,344.26	230,344.26	-
688766	普冉股份	2021年8月12日	2022年2月23日	新股锁定期内	148.9	342.73	704	104,825.60	241,281.92	-
688767	博拓生物	2021年9月1日	2022年3月8日	新股锁定期内	34.55	66.38	2,220	76,701.00	147,363.60	-
688776	国光电气	2021年8月24日	2022年2月28日	新股锁定期内	51.44	184.99	1,447	74,433.68	267,680.53	-

7.4.12.1.2 受限证券类别：债券

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:张)	期末成本总额	期末估值总额	备注
113634.SH	珀莱转债	2021年12月08日	2022年1月4日	配债未上市	100.00	100.00	110	11,000.00	11,000.00	-

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。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

注：本基金本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

注：本基金本报告期末无从事银行间债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无从事交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

注：本基金本报告期末无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

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金为被动式指数基金，其预期的风险和收益高于货币市场基金、债券型基金、混合型基金，主要投资于标的指数成份股和备选成份股。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，力争实现保持基金净值增长率与标的指数增长率间的高度正相关，并保持跟踪误差在合同约定的范围内。

本基金的基金管理人建立的风险管理体系由“组织、制度、流程和报告”等四个方面构成。组织是指公司的风险管理组织架构包括董事会下设的风险管理与审计委员会、公司管理层的风险控制委员会、风险管理部和合规法律部以及公司各业务部门，董事会对建立基金风险管理内部控制系统和维持其有效性承担最终责任；制度是指风险管理相关的规章制度，是对组织职能及其工作流程等的具体规定；流程是风险管理的工作流程，它详细规定了各部门之间风险管理工作的内容和程序；报告是对流程的必要反映和记录，既是风险管理工作的重要环节，也是对风险管理工作的总结和披露。

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人中国建设银行，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，本基金以非约定申报方式参与的转融通证券出借业务为通过证券交易所综合业务平台向中国证券金融股份有限公司出借证券，本基金以约定申报方式参与的转融通证券出借业务为通过该方式向证券公司出借证券，本基金的基金管理人对借券证券公司的偿付能力等进行了必要的尽职调查与严格的准入管理，对不同的借券证券公司实施交易额度管理并进行动态调整，且借券证券公司最近 1 年的分类结果为 A 类，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。

本基金债券投资的信用评级情况按《中国人民银行信用评级管理指导意见》设定的标准统计及汇总。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

注：无。

7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

注：无。

7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

注：无。

7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
AAA	-	361,000.00
AAA 以下	26,553.20	49,000.00
未评级	-	-
合计	26,553.20	410,000.00

注：债券信用评级取自第三方评级机构的评级。

7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

注：无。

7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

注：无。

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来自调整基金投资组合时，由于部分成份股流动性差，导致本基金难以及时完成组合调整，或承受较大市场冲击成本，从而造成基金投资组合收益偏离标的指数收益的风险。

于2021年12月31日，本基金所承担的全部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(所有者权益)无固定到期日且不计息，因此账面余额即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期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%。于2021年12月31日，本基金持有的流动性受限资产的估值占基金资产净值的比例为0.32%。

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。

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 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	17,461,996.75	-	-	-	-	-	17,461,996.75
结算备付金	6,009,520.90	-	-	-	-	-	6,009,520.90
存出保证金	17,324.27	-	-	-	-	2,831,368.80	2,848,693.07
交易性金融资产	-	-	-	-	26,553.20	620,048,459.38	620,075,012.58

应收利息	-	-	-	-	-	4,832.64	4,832.64
资产总计	23,488,841.92	-	-	-	26,553.20	622,884,660.82	646,400,055.94
负债							
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	81,649.93	81,649.93
应付托管费	-	-	-	-	-	27,216.65	27,216.65
应付交易费用	-	-	-	-	-	55,012.34	55,012.34
应交税费	-	-	-	-	-	11,212.02	11,212.02
其他负债	-	-	-	-	-	750,300.12	750,300.12
负债总计	-	-	-	-	-	925,391.06	925,391.06
利率敏感度缺口	23,488,841.92	-	-	-	26,553.20	621,959,269.76	645,474,664.88
上年度末 2020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	9,790,606.46	-	-	-	-	-	9,790,606.46
结算备付金	5,462,843.00	-	-	-	-	-	5,462,843.00
存出保证金	49,967.91	-	-	-	-	1,475,784.00	1,525,751.91
交易性金融资产	-	-	-	-	410,000.00	683,895,352.74	684,305,352.74
应收证券清算款	-	-	-	-	-	318,870.90	318,870.90
应收利息	-	-	-	-	-	3,748.63	3,748.63
资产总计	15,303,417.37	-	-	-	410,000.00	685,693,756.27	701,407,173.64
负债							
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	70,013.69	70,013.69
应付托管费	-	-	-	-	-	23,337.88	23,337.88
应付交易费用	-	-	-	-	-	55,149.95	55,149.95
应交税费	-	-	-	-	-	30,436.16	30,436.16
其他负债	-	-	-	-	-	1,069,309.05	1,069,309.05
负债总计	-	-	-	-	-	1,248,246.73	1,248,246.73
利率敏感度缺口	15,303,417.37	-	-	-	410,000.00	684,445,509.54	700,158,926.91

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早者予以分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

注：于 2021 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资产净值的比例为 0.004%(2020 年 12 月 31 日：0.06%)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响(2020 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。

本基金为被动式指数基金，原则上采用完全复制的方法，按照个股在标的指数中的基准权重构建投资组合。基金所构建的指数化投资组合将根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整。同时，本基金还将根据法律法规中的投资比例限制、申购赎回变动情况、新股增发等变化，对基金投资组合进行相应调整，以保证基金份额净值增长率与标的指数间的高度正相关和跟踪误差最小化。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金主要投资于指数的成份股及其备选成份股，其投资比例不低于基金资产净值的 90%，且不低于基金非现金资产的 80%。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，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 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	620,048,459.38	96.06	683,895,352.74	97.68
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-

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	620,048,459.38	96.06	683,895,352.74	97.68

注：其他包含在期货交易所交易的期货投资(附注 7.4.7.3)。在当日无负债结算制度下，期货投资与相关的期货暂收款(结算所得的持仓损益)之间按抵销后的净额为 0。

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除 MSCI 中国 A 股国际通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(2021年12月31日)	上年度末(2020年12月31日)
分析	MSCI 中国 A 股国际通指数上升 5%	29,487,231.69	31,154,301.39
	MSCI 中国 A 股国际通指数下降 5%	-29,487,231.69	-31,154,301.39

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1) 基金申购款

于 2021 年度，本基金申购基金份额的对价总额为 111,943,998.17 元(2020 年度：516,045,637.90 元)，其中包括以股票支付的申购款 63,355,552.00 元和以现金支付的申购款 48,588,446.17 元(2020 年度：其中包括以股票支付的申购款 288,683,396.60 元和以现金支付的申购款 227,362,241.30 元)。

(2) 公允价值

(a) 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。

(b) 持续的以公允价值计量的金融工具

(i) 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 617,991,001.42 元，属于第二层次的余额为 2,084,011.16 元，无属于第三层次的余额(2020 年 12 月 31 日：第一层次 682,020,087.89 元，第二层次 2,285,264.85 元，无第三层次)。

(ii) 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于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公允价值应属第二层次还是第三层次。

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2021 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(2020 年 12 月 31 日：同)。

(d) 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。

(3) 根据财政部发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认计量》、《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》和《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”)相关衔接规定，以及财政部、银保监会于 2020 年 12 月 30 日发布的《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》，公募证券投资基金应当自 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。截至 2021 年 12 月 31 日，本基金已完成了执行新金融工具准则对财务报表潜在影响的评估。鉴于本基金业务的性质，新金融工具准则预期不会对本基金的财务状况和经营成果产生重大影响。

本基金将自 2022 年 1 月 1 日起追溯执行相关新规定，并采用准则允许的实务简便方法，调整期初所有者权益，2021 年的比较数据将不作重述。

(3)除基金申购款和公允价值和执行新金融工具准则外，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	620,048,459.38	95.92
	其中：股票	620,048,459.38	95.92
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	26,553.20	0.00
	其中：债券	26,553.20	0.00
	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	23,471,517.65	3.63
8	其他各项资产	2,853,525.71	0.44
9	合计	646,400,055.94	100.00

注：上述股票投资不包括可退替代款估值增。

报告期末，本基金未参与转融通证券出借业务出借股票。报告期末，本基金与关联方进行转融通证券出借业务的余额为0.00元。

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	7,210,446.08	1.12
B	采矿业	16,746,309.40	2.59
C	制造业	374,076,811.29	57.95
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	15,356,050.77	2.38
E	建筑业	9,954,484.46	1.54
F	批发和零售业	5,780,646.86	0.90
G	交通运输、仓储和邮政业	17,014,013.46	2.64
H	住宿和餐饮业	738,360.00	0.11
I	信息传输、软件和信息技术服务业	23,110,834.19	3.58

J	金融业	111,425,056.35	17.26
K	房地产业	10,480,513.13	1.62
L	租赁和商务服务业	8,393,965.37	1.30
M	科学研究和技术服务业	7,571,621.50	1.17
N	水利、环境和公共设施管理业	1,483,932.00	0.23
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	5,189,118.89	0.80
R	文化、体育和娱乐业	2,520,801.80	0.39
S	综合	515,151.00	0.08
	合计	617,568,116.55	95.68

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	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	1,773,451.07	0.27
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	11,519.99	0.00
F	批发和零售业	136,928.94	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	302,901.41	0.05
J	金融业	69,749.68	0.01
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	121,512.10	0.02
N	水利、环境和公共设施管理业	11,992.19	0.00
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	29,517.67	0.00

S	综合	-	-
	合计	2,480,342.83	0.38

8.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

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	600519	贵州茅台	17,648	36,178,400.00	5.60
2	300750	宁德时代	32,500	19,110,000.00	2.96
3	600036	招商银行	287,654	14,011,626.34	2.17
4	000858	五粮液	54,006	12,024,975.96	1.86
5	601318	中国平安	151,044	7,614,128.04	1.18
6	600900	长江电力	316,750	7,190,225.00	1.11
7	002594	比亚迪	25,271	6,775,660.52	1.05
8	300760	迈瑞医疗	17,000	6,473,600.00	1.00
9	601012	隆基股份	74,857	6,452,673.40	1.00
10	601888	中国中免	27,299	5,989,673.59	0.93
11	601166	兴业银行	289,682	5,515,545.28	0.85
12	600809	山西汾酒	17,040	5,380,891.20	0.83
13	300059	东方财富	144,168	5,350,074.48	0.83
14	000568	泸州老窖	20,387	5,175,647.69	0.80
15	603288	海天味业	48,992	5,149,549.12	0.80
16	002475	立讯精密	98,085	4,825,782.00	0.75
17	002352	顺丰控股	67,867	4,677,393.64	0.72
18	600276	恒瑞医药	88,694	4,497,672.74	0.70
19	000001	平安银行	268,729	4,428,653.92	0.69
20	600309	万华化学	43,700	4,413,700.00	0.68
21	603259	药明康德	35,560	4,216,704.80	0.65
22	601398	工商银行	871,317	4,034,197.71	0.62
23	600030	中信证券	147,564	3,897,165.24	0.60
24	002714	牧原股份	72,858	3,887,702.88	0.60
25	603501	韦尔股份	12,200	3,791,394.00	0.59
26	600436	片仔癀	8,500	3,715,775.00	0.58
27	600887	伊利股份	89,024	3,690,935.04	0.57
28	002142	宁波银行	91,537	3,504,036.36	0.54
29	600000	浦发银行	406,489	3,467,351.17	0.54
30	002304	洋河股份	21,000	3,459,330.00	0.54
31	601919	中远海控	175,272	3,275,833.68	0.51
32	300015	爱尔眼科	74,828	3,163,727.84	0.49

33	002812	恩捷股份	12,500	3,130,000.00	0.48
34	300014	亿纬锂能	26,225	3,099,270.50	0.48
35	600406	国电南瑞	76,860	3,076,705.80	0.48
36	601288	农业银行	1,031,677	3,033,130.38	0.47
37	300274	阳光电源	20,300	2,959,740.00	0.46
38	601668	中国建筑	580,904	2,904,520.00	0.45
39	600438	通威股份	62,300	2,801,008.00	0.43
40	300122	智飞生物	22,200	2,766,120.00	0.43
41	601899	紫金矿业	284,556	2,760,193.20	0.43
42	601816	京沪高铁	566,500	2,736,195.00	0.42
43	600031	三一重工	117,537	2,679,843.60	0.42
44	000002	万科A	134,669	2,661,059.44	0.41
45	000725	京东方A	519,296	2,622,444.80	0.41
46	600690	海尔智家	87,402	2,612,445.78	0.40
47	600048	保利发展	165,710	2,590,047.30	0.40
48	601601	中国太保	94,800	2,570,976.00	0.40
49	002371	北方华创	7,400	2,567,948.00	0.40
50	002493	荣盛石化	141,178	2,563,792.48	0.40
51	002241	歌尔股份	47,352	2,561,743.20	0.40
52	601328	交通银行	543,464	2,505,369.04	0.39
53	300124	汇川技术	36,350	2,493,610.00	0.39
54	600893	航发动力	36,905	2,341,991.30	0.36
55	600111	北方稀土	50,267	2,302,228.60	0.36
56	002460	赣锋锂业	15,809	2,258,315.65	0.35
57	600585	海螺水泥	55,486	2,236,085.80	0.35
58	600104	上汽集团	107,829	2,224,512.27	0.34
59	600745	闻泰科技	17,200	2,223,960.00	0.34
60	600019	宝钢股份	308,370	2,207,929.20	0.34
61	601088	中国神华	91,400	2,058,328.00	0.32
62	601766	中国中车	336,900	2,051,721.00	0.32
63	002459	晶澳科技	22,100	2,048,670.00	0.32
64	000776	广发证券	81,966	2,015,543.94	0.31
65	600016	民生银行	491,156	1,915,508.40	0.30
66	002049	紫光国微	8,500	1,912,500.00	0.30
67	601818	光大银行	572,627	1,901,121.64	0.29
68	000538	云南白药	17,965	1,880,037.25	0.29
69	601658	邮储银行	368,200	1,877,820.00	0.29
70	002129	中环股份	44,800	1,870,400.00	0.29
71	600028	中国石化	441,130	1,865,979.90	0.29
72	601211	国泰君安	104,121	1,862,724.69	0.29
73	600346	恒力石化	80,680	1,853,219.60	0.29
74	603799	华友钴业	16,794	1,852,546.14	0.29

75	600999	招商证券	102,840	1,815,126.00	0.28
76	601688	华泰证券	102,000	1,811,520.00	0.28
77	000063	中兴通讯	53,800	1,802,300.00	0.28
78	600010	包钢股份	631,244	1,761,170.76	0.27
79	601066	中信建投	59,900	1,752,075.00	0.27
80	603806	福斯特	13,120	1,712,816.00	0.27
81	601669	中国电建	211,847	1,711,723.76	0.27
82	300498	温氏股份	88,320	1,701,043.20	0.26
83	600050	中国联通	429,500	1,687,935.00	0.26
84	002311	海大集团	23,000	1,685,900.00	0.26
85	000338	潍柴动力	93,961	1,680,962.29	0.26
86	002230	科大讯飞	31,872	1,673,598.72	0.26
87	601985	中国核电	201,300	1,670,790.00	0.26
88	002027	分众传媒	203,242	1,664,551.98	0.26
89	600837	海通证券	133,754	1,639,824.04	0.25
90	601225	陕西煤业	134,289	1,638,325.80	0.25
91	601390	中国中铁	282,000	1,632,780.00	0.25
92	603986	兆易创新	9,256	1,627,667.60	0.25
93	600588	用友网络	45,364	1,627,660.32	0.25
94	601877	正泰电器	29,800	1,605,922.00	0.25
95	000166	申万宏源	312,111	1,598,008.32	0.25
96	300433	蓝思科技	68,900	1,583,322.00	0.25
97	300896	爱美客	2,900	1,554,719.00	0.24
98	603659	璞泰来	9,660	1,551,492.60	0.24
99	600150	中国船舶	61,900	1,534,501.00	0.24
100	000661	长春高新	5,600	1,519,840.00	0.24
101	002709	天赐材料	13,130	1,505,354.50	0.23
102	601633	长城汽车	31,000	1,504,740.00	0.23
103	601100	恒立液压	18,328	1,499,230.40	0.23
104	300782	卓胜微	4,580	1,496,744.00	0.23
105	601988	中国银行	486,495	1,483,809.75	0.23
106	300413	芒果超媒	25,860	1,479,709.20	0.23
107	002821	凯莱英	3,400	1,479,000.00	0.23
108	601857	中国石油	298,983	1,468,006.53	0.23
109	001979	招商蛇口	109,658	1,462,837.72	0.23
110	600989	宝丰能源	83,900	1,456,504.00	0.23
111	688036	传音控股	9,120	1,430,928.00	0.22
112	601229	上海银行	196,769	1,402,962.97	0.22
113	688111	金山办公	5,235	1,387,275.00	0.21
114	000596	古井贡酒	5,600	1,366,400.00	0.21
115	603993	洛阳钼业	244,682	1,365,325.56	0.21
116	600196	复星医药	27,777	1,359,406.38	0.21

117	000625	长安汽车	88,040	1,337,327.60	0.21
118	600660	福耀玻璃	27,741	1,307,710.74	0.20
119	601169	北京银行	292,755	1,299,832.20	0.20
120	300759	康龙化成	9,200	1,299,684.00	0.20
121	000895	双汇发展	39,937	1,260,012.35	0.20
122	601360	三六零	99,000	1,259,280.00	0.20
123	300999	金龙鱼	20,000	1,258,600.00	0.19
124	600570	恒生电子	20,229	1,257,232.35	0.19
125	002050	三花智控	49,690	1,257,157.00	0.19
126	300316	晶盛机电	18,000	1,251,000.00	0.19
127	601009	南京银行	138,564	1,241,533.44	0.19
128	603392	万泰生物	5,600	1,240,400.00	0.19
129	600741	华域汽车	43,720	1,237,276.00	0.19
130	300142	沃森生物	21,700	1,219,540.00	0.19
131	600958	东方证券	82,621	1,217,833.54	0.19
132	601138	工业富联	100,900	1,202,728.00	0.19
133	000100	TCL 科技	194,322	1,198,966.74	0.19
134	002074	国轩高科	23,300	1,194,125.00	0.18
135	600919	江苏银行	204,479	1,192,112.57	0.18
136	300408	三环集团	26,700	1,190,820.00	0.18
137	600886	国投电力	103,645	1,188,808.15	0.18
138	601628	中国人寿	38,420	1,156,057.80	0.18
139	601865	福莱特	19,600	1,135,624.00	0.18
140	601336	新华保险	28,800	1,119,744.00	0.17
141	002001	新 和 成	35,760	1,112,851.20	0.17
142	601600	中国铝业	181,100	1,102,899.00	0.17
143	300033	同花顺	7,600	1,098,808.00	0.17
144	300454	深信服	5,700	1,088,700.00	0.17
145	600089	特变电工	51,400	1,088,138.00	0.17
146	688012	中微公司	8,398	1,063,186.80	0.16
147	600926	杭州银行	82,102	1,052,547.64	0.16
148	600132	重庆啤酒	6,900	1,044,108.00	0.16
149	603833	欧派家居	7,020	1,035,450.00	0.16
150	002736	国信证券	88,825	1,019,711.00	0.16
151	300628	亿联网络	12,450	1,014,052.50	0.16
152	600176	中国巨石	55,522	1,010,500.40	0.16
153	601117	中国化学	83,838	1,006,056.00	0.16
154	300661	圣邦股份	3,250	1,004,250.00	0.16
155	300207	欣旺达	23,700	999,192.00	0.15
156	603486	科沃斯	6,600	996,270.00	0.15
157	600029	南方航空	146,200	995,622.00	0.15
158	600015	华夏银行	177,477	993,871.20	0.15

159	600460	士兰微	18,200	986,440.00	0.15
160	002013	中航机电	53,900	979,902.00	0.15
161	600011	华能国际	100,878	977,507.82	0.15
162	002236	大华股份	41,600	976,768.00	0.15
163	000963	华东医药	24,196	972,679.20	0.15
164	600600	青岛啤酒	9,800	970,200.00	0.15
165	000723	美锦能源	59,100	959,193.00	0.15
166	000799	酒鬼酒	4,500	956,250.00	0.15
167	002648	卫星化学	23,780	951,913.40	0.15
168	000876	新希望	62,307	947,689.47	0.15
169	601618	中国中冶	247,200	946,776.00	0.15
170	603369	今世缘	17,400	946,560.00	0.15
171	002180	纳思达	19,717	941,683.92	0.15
172	600547	山东黄金	49,991	940,830.62	0.15
173	002601	龙佰集团	32,900	940,611.00	0.15
174	600845	宝信软件	15,400	936,782.00	0.15
175	300601	康泰生物	9,500	936,130.00	0.15
176	002920	德赛西威	6,600	933,966.00	0.14
177	601377	兴业证券	92,718	916,053.84	0.14
178	603290	斯达半导	2,400	914,400.00	0.14
179	601155	新城控股	31,330	912,642.90	0.14
180	600426	华鲁恒升	29,120	911,456.00	0.14
181	002938	鹏鼎控股	21,400	908,002.00	0.14
182	000733	振华科技	7,300	907,244.00	0.14
183	000938	紫光股份	39,636	905,682.60	0.14
184	300751	迈为股份	1,400	899,220.00	0.14
185	300223	北京君正	6,700	897,800.00	0.14
186	601901	方正证券	114,067	894,285.28	0.14
187	600763	通策医疗	4,400	875,600.00	0.14
188	002602	世纪华通	103,260	866,351.40	0.13
189	000301	东方盛虹	44,700	864,498.00	0.13
190	688008	澜起科技	10,275	861,764.25	0.13
191	601727	上海电气	177,000	860,220.00	0.13
192	300496	中科创达	6,100	844,362.00	0.13
193	601111	中国国航	92,000	839,960.00	0.13
194	600779	水井坊	7,000	839,930.00	0.13
195	002916	深南电路	6,860	835,685.20	0.13
196	000786	北新建材	23,300	834,839.00	0.13
197	002555	三七互娱	30,800	832,216.00	0.13
198	603899	晨光文具	12,800	825,728.00	0.13
199	600875	东方电气	38,500	824,670.00	0.13
200	002120	韵达股份	40,150	821,469.00	0.13

201	601916	浙商银行	231,500	810,250.00	0.13
202	600383	金地集团	62,400	809,328.00	0.13
203	601788	光大证券	54,200	809,206.00	0.13
204	600188	兖矿能源	34,300	807,079.00	0.13
205	601689	拓普集团	15,200	805,600.00	0.12
206	300450	先导智能	10,780	801,708.60	0.12
207	600918	中泰证券	80,400	801,588.00	0.12
208	000069	华侨城 A	113,643	800,046.72	0.12
209	002756	永兴材料	5,400	799,308.00	0.12
210	002791	坚朗五金	4,400	798,996.00	0.12
211	600039	四川路桥	66,185	796,867.40	0.12
212	601799	星宇股份	3,900	796,575.00	0.12
213	002080	中材科技	23,200	789,264.00	0.12
214	002414	高德红外	32,564	788,374.44	0.12
215	300763	锦浪科技	3,400	787,270.00	0.12
216	002202	金风科技	47,783	786,986.01	0.12
217	600219	南山铝业	165,400	779,034.00	0.12
218	600233	圆通速递	46,700	778,956.00	0.12
219	603260	合盛硅业	5,900	778,623.00	0.12
220	601939	建设银行	132,836	778,418.96	0.12
221	600795	国电电力	244,000	773,480.00	0.12
222	600885	宏发股份	10,300	768,792.00	0.12
223	600584	长电科技	24,600	763,092.00	0.12
224	600183	生益科技	31,900	751,245.00	0.12
225	002841	视源股份	9,200	748,880.00	0.12
226	688126	沪硅产业	28,607	738,632.74	0.11
227	600754	锦江酒店	12,600	738,360.00	0.11
228	002007	华兰生物	25,290	736,950.60	0.11
229	600061	国投资本	89,020	731,744.40	0.11
230	603737	三棵树	5,220	726,363.00	0.11
231	601995	中金公司	14,800	725,644.00	0.11
232	603882	金域医学	6,500	723,905.00	0.11
233	000977	浪潮信息	20,128	721,186.24	0.11
234	600522	中天科技	42,500	720,800.00	0.11
235	002600	领益智造	97,800	719,808.00	0.11
236	002625	光启技术	29,900	717,899.00	0.11
237	603160	汇顶科技	6,600	711,282.00	0.11
238	601878	浙商证券	53,800	709,084.00	0.11
239	601233	桐昆股份	33,400	707,412.00	0.11
240	600018	上港集团	128,906	706,404.88	0.11
241	601615	明阳智能	27,000	704,700.00	0.11
242	603707	健友股份	16,775	704,550.00	0.11

243	000157	中联重科	98,110	703,448.70	0.11
244	600563	法拉电子	3,000	697,200.00	0.11
245	601966	玲珑轮胎	19,000	694,450.00	0.11
246	600298	安琪酵母	11,500	694,140.00	0.11
247	002240	盛新锂能	11,900	689,605.00	0.11
248	002340	格林美	66,200	685,170.00	0.11
249	603816	顾家家居	8,800	679,008.00	0.11
250	300595	欧普康视	11,791	676,449.67	0.10
251	002064	华峰化学	64,200	670,248.00	0.10
252	600332	白云山	19,479	666,181.80	0.10
253	601881	中国银河	59,500	665,805.00	0.10
254	300390	天华超净	8,200	664,200.00	0.10
255	600038	中直股份	8,200	658,460.00	0.10
256	300347	泰格医药	5,150	658,170.00	0.10
257	600115	中国东航	126,410	652,275.60	0.10
258	000425	徐工机械	108,400	649,316.00	0.10
259	002268	卫士通	11,600	648,904.00	0.10
260	603456	九洲药业	11,500	646,990.00	0.10
261	002384	东山精密	23,700	642,270.00	0.10
262	600362	江西铜业	28,655	639,866.15	0.10
263	603568	伟明环保	17,500	639,275.00	0.10
264	002252	上海莱士	93,400	636,988.00	0.10
265	601636	旗滨集团	37,200	636,120.00	0.10
266	600674	川投能源	50,800	635,000.00	0.10
267	688180	君实生物	9,470	634,300.60	0.10
268	300146	汤臣倍健	23,500	633,560.00	0.10
269	300037	新宙邦	5,600	632,800.00	0.10
270	603198	迎驾贡酒	9,100	631,995.00	0.10
271	601058	赛轮轮胎	42,500	628,575.00	0.10
272	600009	上海机场	13,314	621,630.66	0.10
273	002568	百润股份	10,380	621,035.40	0.10
274	603185	上机数控	3,700	617,826.00	0.10
275	300073	当升科技	7,100	616,777.00	0.10
276	002326	永太科技	12,000	614,520.00	0.10
277	600256	广汇能源	93,600	612,144.00	0.09
278	601216	君正集团	116,800	610,864.00	0.09
279	688169	石头科技	750	609,750.00	0.09
280	300699	光威复材	7,200	608,256.00	0.09
281	600803	新奥股份	32,800	602,208.00	0.09
282	002385	大北农	57,381	601,926.69	0.09
283	601838	成都银行	50,000	600,000.00	0.09
284	601555	东吴证券	67,425	597,385.50	0.09

285	300529	健帆生物	11,090	591,097.00	0.09
286	603589	口子窖	8,337	590,843.19	0.09
287	688006	杭可科技	5,487	590,291.46	0.09
288	688122	西部超导	6,050	586,487.00	0.09
289	603605	珀莱雅	2,800	583,268.00	0.09
290	603517	绝味食品	8,500	580,805.00	0.09
291	603345	安井食品	3,400	580,652.00	0.09
292	000066	中国长城	40,800	577,728.00	0.09
293	000783	长江证券	76,600	577,564.00	0.09
294	600141	兴发集团	15,200	575,776.00	0.09
295	000739	普洛药业	16,300	571,967.00	0.09
296	600516	方大炭素	52,812	571,425.84	0.09
297	600352	浙江龙盛	45,120	569,865.60	0.09
298	300003	乐普医疗	25,000	565,750.00	0.09
299	600486	扬农化工	4,300	564,160.00	0.09
300	002185	华天科技	44,000	559,240.00	0.09
301	603267	鸿远电子	3,100	556,264.00	0.09
302	000825	太钢不锈	78,900	555,456.00	0.09
303	603019	中科曙光	20,100	554,157.00	0.09
304	601108	财通证券	49,700	552,664.00	0.09
305	600161	天坛生物	19,060	551,977.60	0.09
306	000738	航发控制	18,200	551,096.00	0.09
307	300724	捷佳伟创	4,800	548,640.00	0.08
308	603939	益丰药房	9,926	547,021.86	0.08
309	002624	完美世界	26,844	545,201.64	0.08
310	603338	浙江鼎力	6,760	542,557.60	0.08
311	000703	恒逸石化	50,710	538,540.20	0.08
312	002372	伟星新材	22,000	535,040.00	0.08
313	002024	苏宁易购	128,900	531,068.00	0.08
314	002266	浙富控股	74,300	529,016.00	0.08
315	002353	杰瑞股份	13,200	528,000.00	0.08
316	601607	上海医药	26,560	527,747.20	0.08
317	002409	雅克科技	6,500	527,605.00	0.08
318	300251	光线传媒	40,700	522,995.00	0.08
319	000831	五矿稀土	13,400	522,868.00	0.08
320	002223	鱼跃医疗	13,800	521,640.00	0.08
321	002532	天山铝业	63,700	519,155.00	0.08
322	300144	宋城演艺	36,180	518,097.60	0.08
323	601198	东兴证券	44,394	516,302.22	0.08
324	000009	中国宝安	35,700	515,151.00	0.08
325	002850	科达利	3,200	513,088.00	0.08
326	600606	绿地控股	117,945	511,881.30	0.08

327	002028	思源电气	10,400	511,784.00	0.08
328	000519	中兵红箭	19,100	509,397.00	0.08
329	601933	永辉超市	125,720	509,166.00	0.08
330	600079	人福医药	22,600	508,952.00	0.08
331	000630	铜陵有色	145,700	507,036.00	0.08
332	601990	南京证券	51,000	505,410.00	0.08
333	603127	昭衍新药	4,360	503,274.80	0.08
334	600027	华电国际	94,000	502,900.00	0.08
335	002405	四维图新	31,500	501,480.00	0.08
336	300676	华大基因	5,700	500,460.00	0.08
337	002673	西部证券	61,800	498,726.00	0.08
338	300253	卫宁健康	29,700	497,772.00	0.08
339	688009	中国通号	99,606	496,037.88	0.08
340	603613	国联股份	4,600	494,500.00	0.08
341	600705	中航产融	123,584	490,628.48	0.08
342	600487	亨通光电	32,300	488,376.00	0.08
343	688208	道通科技	6,140	487,516.00	0.08
344	600369	西南证券	92,100	487,209.00	0.08
345	601162	天风证券	119,900	485,595.00	0.08
346	000807	云铝股份	43,400	484,778.00	0.08
347	000932	华菱钢铁	94,700	483,917.00	0.07
348	600160	巨化股份	37,400	482,834.00	0.07
349	002444	巨星科技	15,800	482,058.00	0.07
350	002531	天顺风能	24,600	476,994.00	0.07
351	600392	盛和资源	24,300	476,766.00	0.07
352	688002	睿创微纳	6,064	476,448.48	0.07
353	600109	国金证券	41,969	475,508.77	0.07
354	002032	苏泊尔	7,600	473,024.00	0.07
355	002407	多氟多	10,500	472,395.00	0.07
356	002508	老板电器	13,100	471,862.00	0.07
357	300308	中际旭创	11,100	471,750.00	0.07
358	601077	渝农商行	122,500	471,625.00	0.07
359	600338	西藏珠峰	12,500	470,750.00	0.07
360	000983	山西焦煤	56,802	469,752.54	0.07
361	601699	潞安环能	41,515	469,534.65	0.07
362	002507	涪陵榨菜	12,300	464,940.00	0.07
363	000728	国元证券	60,340	464,618.00	0.07
364	000999	华润三九	13,553	464,054.72	0.07
365	002939	长城证券	35,800	463,610.00	0.07
366	603712	七一二	10,700	463,310.00	0.07
367	300558	贝达药业	5,800	463,014.00	0.07
368	000629	攀钢钒钛	118,900	462,521.00	0.07

369	600655	豫园股份	44,900	462,470.00	0.07
370	000155	川能动力	17,400	461,622.00	0.07
371	000591	太阳能	41,200	461,440.00	0.07
372	601319	中国人保	98,000	460,600.00	0.07
373	603233	大参林	10,900	458,999.00	0.07
374	002192	融捷股份	3,500	455,525.00	0.07
375	002603	以岭药业	23,140	453,544.00	0.07
376	300088	长信科技	34,000	451,520.00	0.07
377	002497	雅化集团	15,700	449,962.00	0.07
378	600143	金发科技	35,700	449,106.00	0.07
379	600521	华海药业	20,650	447,279.00	0.07
380	601016	节能风电	68,600	446,586.00	0.07
381	600549	厦门钨业	19,700	445,811.00	0.07
382	000027	深圳能源	54,998	445,483.80	0.07
383	603658	安图生物	8,090	445,435.40	0.07
384	000960	锡业股份	22,800	445,284.00	0.07
385	000050	深天马 A	34,100	443,982.00	0.07
386	600170	上海建工	123,300	443,880.00	0.07
387	000800	一汽解放	43,000	442,470.00	0.07
388	600177	雅戈尔	64,100	441,649.00	0.07
389	603218	日月股份	13,400	441,530.00	0.07
390	000423	东阿阿胶	9,057	441,528.75	0.07
391	300726	宏达电子	4,400	440,264.00	0.07
392	300677	英科医疗	7,600	439,584.00	0.07
393	002456	欧菲光	45,200	438,440.00	0.07
394	002557	洽洽食品	7,100	435,656.00	0.07
395	002463	沪电股份	26,260	435,390.80	0.07
396	601577	长沙银行	55,100	430,331.00	0.07
397	002078	太阳纸业	37,200	427,428.00	0.07
398	002797	第一创业	58,200	426,024.00	0.07
399	002044	美年健康	54,253	425,886.05	0.07
400	000998	隆平高科	18,300	425,658.00	0.07
401	600704	物产中大	71,900	425,648.00	0.07
402	002138	顺络电子	11,100	423,798.00	0.07
403	002157	正邦科技	43,700	422,142.00	0.07
404	603444	吉比特	1,000	421,850.00	0.07
405	002294	信立泰	15,407	420,919.24	0.07
406	688185	康希诺	1,400	419,370.00	0.06
407	300357	我武生物	7,300	418,290.00	0.06
408	600872	中炬高新	11,000	417,670.00	0.06
409	600699	均胜电子	19,000	417,430.00	0.06
410	688188	柏楚电子	1,080	416,296.80	0.06

411	002299	圣农发展	17,200	415,724.00	0.06
412	603077	和邦生物	120,900	412,269.00	0.06
413	002152	广电运通	34,400	409,360.00	0.06
414	002408	齐翔腾达	38,400	403,200.00	0.06
415	600711	盛屯矿业	37,500	402,375.00	0.06
416	000830	鲁西化工	26,300	401,338.00	0.06
417	002430	杭氧股份	13,300	399,133.00	0.06
418	300832	新产业	9,000	396,450.00	0.06
419	002153	石基信息	13,760	395,462.40	0.06
420	688202	美迪西	810	393,327.90	0.06
421	000860	顺鑫农业	10,300	393,254.00	0.06
422	300850	新强联	2,200	392,722.00	0.06
423	002541	鸿路钢构	7,300	390,842.00	0.06
424	002030	达安基因	19,476	390,688.56	0.06
425	000988	华工科技	13,900	387,254.00	0.06
426	300568	星源材质	10,500	385,665.00	0.06
427	601456	国联证券	27,500	384,175.00	0.06
428	300725	药石科技	2,700	383,859.00	0.06
429	600998	九州通	25,900	381,248.00	0.06
430	600315	上海家化	9,400	379,854.00	0.06
431	300418	昆仑万维	16,300	377,345.00	0.06
432	603866	桃李面包	13,160	373,744.00	0.06
433	002422	科伦药业	19,732	373,526.76	0.06
434	000987	越秀金控	42,750	371,925.00	0.06
435	603638	艾迪精密	11,640	371,548.80	0.06
436	000547	航天发展	22,200	370,740.00	0.06
437	002010	传化智联	42,604	370,654.80	0.06
438	600415	小商品城	76,100	369,085.00	0.06
439	000683	远兴能源	50,200	366,460.00	0.06
440	600801	华新水泥	18,900	364,770.00	0.06
441	002925	盈趣科技	10,650	362,419.50	0.06
442	000709	河钢股份	147,129	361,937.34	0.06
443	300296	利亚德	35,200	360,800.00	0.06
444	600153	建发股份	39,600	359,172.00	0.06
445	002926	华西证券	36,400	358,540.00	0.06
446	600598	北大荒	24,600	358,176.00	0.06
447	002156	通富微电	18,400	357,512.00	0.06
448	002145	中核钛白	28,100	353,779.00	0.05
449	600688	上海石化	84,600	352,782.00	0.05
450	601866	中远海发	108,500	352,625.00	0.05
451	002690	美亚光电	9,400	352,124.00	0.05
452	002465	海格通信	31,948	348,872.16	0.05

453	600380	健康元	27,100	347,964.00	0.05
454	000513	丽珠集团	8,600	345,806.00	0.05
455	601696	中银证券	25,600	344,320.00	0.05
456	600988	赤峰黄金	23,000	342,700.00	0.05
457	000021	深科技	21,600	342,144.00	0.05
458	300136	信维通信	13,400	339,288.00	0.05
459	000975	银泰黄金	38,420	337,327.60	0.05
460	002065	东华软件	43,206	337,006.80	0.05
461	002092	中泰化学	35,300	336,762.00	0.05
462	603858	步长制药	15,703	331,176.27	0.05
463	000656	金科股份	73,900	331,072.00	0.05
464	002558	巨人网络	27,468	328,791.96	0.05
465	601992	金隅集团	115,519	328,073.96	0.05
466	002500	山西证券	49,702	328,033.20	0.05
467	600848	上海临港	22,060	328,032.20	0.05
468	600511	国药股份	10,400	327,912.00	0.05
469	601231	环旭电子	20,400	327,624.00	0.05
470	002373	千方科技	21,900	327,405.00	0.05
471	300212	易华录	9,240	326,634.00	0.05
472	600895	张江高科	21,500	323,790.00	0.05
473	300773	拉卡拉	11,100	322,122.00	0.05
474	300383	光环新网	21,400	317,576.00	0.05
475	300070	碧水源	43,900	315,641.00	0.05
476	002212	天融信	16,400	314,388.00	0.05
477	000750	国海证券	75,460	310,140.60	0.05
478	002506	协鑫集成	81,100	308,180.00	0.05
479	002429	兆驰股份	62,600	304,236.00	0.05
480	002511	中顺洁柔	18,200	304,122.00	0.05
481	300432	富临精工	10,200	299,880.00	0.05
482	002958	青农商行	77,000	297,220.00	0.05
483	000686	东北证券	32,400	284,472.00	0.04
484	600026	中远海能	48,000	284,160.00	0.04
485	002563	森马服饰	36,700	283,691.00	0.04
486	600583	海油工程	61,200	282,132.00	0.04
487	600498	烽火通信	15,600	280,488.00	0.04
488	002151	北斗星通	7,100	278,675.00	0.04
489	603883	老百姓	5,620	277,515.60	0.04
490	601598	中国外运	60,600	271,488.00	0.04
491	002146	荣盛发展	60,151	261,656.85	0.04

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	688235	百济神州	1,972	284,973.72	0.04
2	688776	国光电气	1,447	267,680.53	0.04
3	688766	普冉股份	704	241,281.92	0.04
4	688262	国芯科技	5,487	230,344.26	0.04
5	688767	博拓生物	2,220	147,363.60	0.02
6	688103	国力股份	1,595	105,429.50	0.02
7	301136	招标股份	7,172	75,449.44	0.01
8	600927	永安期货	1,859	69,749.68	0.01
9	301155	海力风电	597	57,759.75	0.01
10	600941	中国移动	1,000	57,580.00	0.01
11	301050	雷电微力	233	54,694.42	0.01
12	301177	迪阿股份	324	37,609.92	0.01
13	301035	润丰股份	644	36,244.32	0.01
14	301087	可孚医疗	411	30,964.74	0.00
15	603230	内蒙新华	1,141	29,517.67	0.00
16	301090	华润材料	2,363	26,512.86	0.00
17	301039	中集车辆	2,064	25,820.64	0.00
18	301058	中粮工科	1,386	25,280.64	0.00
19	301099	雅创电子	351	25,047.36	0.00
20	301166	优宁维	253	23,908.50	0.00
21	301069	凯盛新材	539	23,829.19	0.00
22	301189	奥尼电子	416	23,553.92	0.00
23	301018	申菱环境	782	20,378.92	0.00
24	301149	隆华新材	1,214	20,346.64	0.00
25	301100	风光股份	599	18,652.86	0.00
26	001296	长江材料	310	18,376.80	0.00
27	301060	兰卫医学	587	18,161.78	0.00
28	301168	通灵股份	329	17,150.77	0.00
29	301093	华兰股份	344	17,148.40	0.00
30	301101	明月镜片	371	16,086.56	0.00
31	301096	百诚医药	204	16,020.12	0.00
32	301190	善水科技	575	15,789.50	0.00
33	301118	恒光股份	315	15,441.30	0.00
34	301088	戎美股份	618	15,246.06	0.00
35	301179	泽宇智能	295	14,977.15	0.00
36	301089	拓新药业	220	14,944.60	0.00
37	301180	万祥科技	654	14,858.88	0.00
38	301108	洁雅股份	269	14,447.99	0.00
39	301111	粤万年青	379	13,901.72	0.00
40	301188	力诺特玻	647	13,250.56	0.00
41	301017	漱玉平民	555	13,209.00	0.00

42	301199	迈赫股份	402	12,864.00	0.00
43	301020	密封科技	421	12,815.24	0.00
44	301138	华研精机	285	12,785.10	0.00
45	301026	浩通科技	203	12,734.19	0.00
46	301126	达嘉维康	662	12,730.26	0.00
47	301021	英诺激光	290	12,014.70	0.00
48	301092	争光股份	323	11,472.96	0.00
49	301048	金鹰重工	843	10,925.28	0.00
50	301028	东亚机械	733	9,895.50	0.00
51	301078	孩子王	756	9,177.84	0.00
52	301182	凯旺科技	294	8,990.52	0.00
53	301062	上海艾录	523	8,896.23	0.00
54	300814	中富电路	328	7,832.64	0.00
55	301055	张小泉	355	7,731.90	0.00
56	301133	金钟股份	286	7,707.70	0.00
57	301198	喜悦智行	262	7,650.40	0.00
58	301081	严牌股份	403	7,028.32	0.00
59	301098	金埔园林	307	6,806.19	0.00
60	301033	迈普医学	108	6,476.76	0.00
61	301049	超越科技	196	6,452.32	0.00
62	301032	新柴股份	513	6,417.63	0.00
63	301056	森赫股份	572	6,343.48	0.00
64	301036	双乐股份	205	6,135.65	0.00
65	301041	金百泽	215	6,065.15	0.00
66	301072	中捷精工	181	6,047.21	0.00
67	300854	中兰环保	203	5,539.87	0.00
68	301063	海锅股份	153	5,524.83	0.00
69	001234	泰慕士	333	5,504.49	0.00
70	301059	金三江	259	4,998.70	0.00
71	301027	华蓝集团	286	4,761.90	0.00
72	603176	汇通集团	1,924	4,713.80	0.00
73	301073	君亭酒店	144	4,608.00	0.00
74	301057	汇隆新材	218	4,146.36	0.00
75	301068	大地海洋	144	4,086.72	0.00
76	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	000333	美的集团	5,143,006.00	0.73
2	300750	宁德时代	5,033,459.68	0.72

3	600519	贵州茅台	4,236,016.00	0.61
4	000858	五粮液	4,041,133.00	0.58
5	601816	京沪高铁	2,713,341.31	0.39
6	300760	迈瑞医疗	2,559,020.00	0.37
7	601766	中国中车	2,478,269.00	0.35
8	002352	顺丰控股	2,364,232.00	0.34
9	300759	康龙化成	2,292,317.00	0.33
10	300999	金龙鱼	2,209,251.00	0.32
11	002594	比亚迪	2,149,948.00	0.31
12	600050	中国联通	1,947,951.00	0.28
13	600036	招商银行	1,777,003.00	0.25
14	000568	泸州老窖	1,657,213.00	0.24
15	300896	爱美客	1,645,301.00	0.23
16	601658	邮储银行	1,595,885.00	0.23
17	688012	中微公司	1,572,581.15	0.22
18	603392	万泰生物	1,463,775.00	0.21
19	688036	传音控股	1,460,894.22	0.21
20	600989	宝丰能源	1,438,771.00	0.21

注：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	002415	海康威视	8,711,932.13	1.24
2	300750	宁德时代	8,204,567.00	1.17
3	000858	五粮液	6,748,407.00	0.96
4	000333	美的集团	3,771,037.67	0.54
5	600519	贵州茅台	3,679,707.00	0.53
6	002594	比亚迪	2,927,407.00	0.42
7	000568	泸州老窖	2,587,568.00	0.37
8	000001	平安银行	2,416,153.00	0.35
9	002271	东方雨虹	2,411,081.00	0.34
10	600703	三安光电	2,392,857.98	0.34
11	600036	招商银行	2,386,484.00	0.34
12	601766	中国中车	2,350,274.21	0.34
13	300760	迈瑞医疗	2,226,497.00	0.32
14	300059	东方财富	2,195,503.40	0.31
15	002475	立讯精密	1,967,338.00	0.28
16	002714	牧原股份	1,958,962.28	0.28
17	002304	洋河股份	1,938,850.25	0.28
18	600050	中国联通	1,933,547.44	0.28
19	300122	智飞生物	1,879,164.40	0.27

20	600760	中航沈飞	1,869,501.20	0.27
----	--------	------	--------------	------

注：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	225,287,794.07
卖出股票收入（成交）总额	261,926,963.49

注：“买入股票成本”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	-	-
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）	26,553.20	0.00
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	26,553.20	0.00

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	113633	科沃转债	120	15,553.20	0.00
2	113634	珀莱转债	110	11,000.00	0.00

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

注：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

注：本基金本报告期末未持有贵金属投资。

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

注：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

代码	名称	持仓量（买/	合约市值(元)	公允价值变动	风险说明
----	----	--------	---------	--------	------

		卖)		(元)	
IC2203	IC2203	6	8,766,960.00	117,840.00	-
IF2203	IF2203	9	13,366,620.00	-418,260.00	-
公允价值变动总额合计(元)					-300,420.00
股指期货投资本期收益(元)					2,417,533.99
股指期货投资本期公允价值变动(元)					-800,340.00

8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本报告期内，基金投资股指期货的目的是为了提升基金的流动性水平，以及在期货贴水时作为现货的替代。

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

注：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

注：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

注：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 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

报告期内基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查的情况，也没有在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情况。

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中，没有投资于超出基金合同规定备选股票库之外的。

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	2,848,693.07
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	4,832.64
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,853,525.71

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有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**

注：本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

8.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

注：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情况。

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

注：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****9.1.1 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 (%)
2,305	157,508.20	290,287,164.00	79.96	72,769,230.00	20.04

9.1.2 目标基金的期末基金份额持有人户数及持有人结构

项目	持有份额 (份)	占总份额比例 (%)
联接基金	286,591,141.00	78.938464

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	于长清	5,511,100.00	1.52
2	华泰证券股份有限公司	2,711,869.00	0.75
3	张招兴	2,000,000.00	0.55
4	李景	1,417,800.00	0.39
5	王丹红	1,172,900.00	0.32
6	何少雄	1,016,000.00	0.28
7	徐红	906,100.00	0.25
8	郑晓星	750,000.00	0.21
9	宋军	729,000.00	0.20
10	欧阳明贵	609,700.00	0.17

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	0.00	0.0000

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、基金投资和研究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 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2018年4月26日）基金份额总额	1,547,056,394.00
本报告期期初基金份额总额	417,056,394.00
本报告期基金总申购份额	63,000,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	117,000,000.00
本报告期基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-
本报告期期末基金份额总额	363,056,394.00

§ 11 重大事件揭示**11.1 基金份额持有人大会决议**

本报告期内未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

2021年5月19日，经公司董事会批准陈晖女士不再担任公司督察长，刘万方先生担任公司督察长并不再担任公司副总经理。

2021年12月9日，经公司董事会批准满黎先生担任公司副总经理。

上述人事变动已按相关规定备案、公告。

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

本报告期内无涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

报告期内基金投资策略未改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内基金未改聘为其审计的会计师事务所。本报告期基金应支付给普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）的报酬为 60,000.00 元人民币，该事务所已向本基金提供了 4 年的审计服务。

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

报告期内基金管理人、基金托管人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

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	
华泰证券	5	227,549,804.21	48.97%	49,076.58	35.37%	-
方正证券	1	156,293,387.63	33.64%	20,521.95	14.79%	-
东吴证券	2	43,274,169.37	9.31%	40,301.01	29.04%	-
海通证券	2	30,578,922.52	6.58%	22,361.54	16.12%	-
宏信证券	2	5,127,651.29	1.10%	4,775.84	3.44%	-
华西证券	1	1,845,612.60	0.40%	1,718.81	1.24%	-
爱建证券	1	-	-	-	-	-
财达证券	2	-	-	-	-	-
长江证券	2	-	-	-	-	-
东北证券	2	-	-	-	-	-
东方财富证券	2	-	-	-	-	-
国盛证券	2	-	-	-	-	-
国信证券	2	-	-	-	-	-
恒泰证券	1	-	-	-	-	-
华宝证券	1	-	-	-	-	-
华创证券	1	-	-	-	-	-
开源证券	2	-	-	-	-	-
民生证券	4	-	-	-	-	-
南京证券	1	-	-	-	-	-
太平洋证券	2	-	-	-	-	-
天风证券	2	-	-	-	-	-
西部证券	2	-	-	-	-	-

西南证券	1	-	-	-	-	-
新时代证券	1	-	-	-	-	-
信达证券	2	-	-	-	-	-
野村证券	1	-	-	-	-	-
粤开证券	1	-	-	-	-	-
招商证券	4	-	-	-	-	-
浙商证券	1	-	-	-	-	-
中泰证券	2	-	-	-	-	-
中信建投	3	-	-	-	-	-

注：1、选择代理证券买卖的证券经营机构的标准：公司应选择财务状况良好，经营行为规范，具备研究实力的证券公司及专业研究机构，向其或其合作券商租用基金专用交易席位。公司选择的提供交易单元的券商应当满足下列基本条件：1) 具有相应的业务经营资格；2) 诚信记录良好，最近两年无重大违法违规行为，未受监管机构重大处罚；3) 资金雄厚，信誉良好。内部管理规范、严格，具备健全的内控制度，并能满足本基金运作高度保密的要求；4) 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施符合代理基金进行证券交易的需要，并能为基金提供全面的信息服务；5) 具备研究实力，有固定的研究机构和专门研究人员，能及时全面地为基金提供宏观经济、行业情况、市场走向、股票分析的研究报告及周到的信息服务，并能根据基金投资的特定要求，提供专题研究报告。2、选择代理证券买卖的证券经营机构的程序 基金管理人根据以上标准进行考察后确定证券经营机构的选择。基金管理人与被选择的证券经营机构签订交易单元租用协议和证券研究服务协议。

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
华泰证券	951,195.28	49.61%	-	-	-	-
方正证券	889,864.48	46.42%	-	-	-	-
东吴证券	39,161.30	2.04%	-	-	-	-
海通证券	36,935.70	1.93%	-	-	-	-
宏信证券	-	-	-	-	-	-
华西证券	-	-	-	-	-	-
爱建证券	-	-	-	-	-	-
财达证券	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-

东北证券	-	-	-	-	-	-
国盛证券	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-
恒泰证券	-	-	-	-	-	-
华宝证券	-	-	-	-	-	-
华创证券	-	-	-	-	-	-
民生证券	-	-	-	-	-	-
南京证券	-	-	-	-	-	-
太平洋证 券	-	-	-	-	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-
西部证券	-	-	-	-	-	-
西南证券	-	-	-	-	-	-
新时代证 券	-	-	-	-	-	-
信达证券	-	-	-	-	-	-
野村证券	-	-	-	-	-	-
粤开证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
浙商证券	-	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-

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	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年12月25日
2	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年12月24日
3	华泰柏瑞基金管理有限公司关于聘任副总经理的公告	证监会规定报刊和网站	2021年12月10日
4	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年12月4日
5	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年12月2日
6	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年11月30日

	公告		
7	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年11月18日
8	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年10月22日
9	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年10月20日
10	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金参与海银基金销售有限公司费率优惠活动的公告	证监会规定报刊和网站	2021年10月12日
11	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年10月9日
12	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年10月1日
13	华泰柏瑞基金关于网上直销直连招商银行支付服务的补充提示性公告	证监会规定报刊和网站	2021年9月27日
14	华泰柏瑞基金管理有限公司关于直销赎回转认（申）购业务增加适用基金范围及费率优惠的公告	证监会规定报刊和网站	2021年9月22日
15	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年8月12日
16	华泰柏瑞基金管理有限公司关于新增办公地址的公告	证监会规定报刊和网站	2021年8月9日
17	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年8月6日
18	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年7月16日
19	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年6月24日
20	华泰柏瑞基金管理有限公司关于提醒客户及时更新身份证件及非自然人客户及时登记受益所有人信息的公告	证监会规定报刊和网站	2021年6月22日
21	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金参与华安证券股份有限公司配股的公告	证监会规定报刊和网站	2021年6月11日

22	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年6月3日
23	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下部分基金参与珠海盈米基金销售有限公司费率优惠活动的公告	证监会规定报刊和网站	2021年6月2日
24	华泰柏瑞基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告	证监会规定报刊和网站	2021年5月21日
25	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年5月20日
26	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年5月14日
27	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年5月12日
28	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下部分基金参加浙商银行股份有限公司费率优惠活动的公告	证监会规定报刊和网站	2021年4月30日
29	华泰柏瑞基金管理有限公司关于终止上海尚善基金销售有限公司办理旗下基金相关业务公告	证监会规定报刊和网站	2021年4月27日
30	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下部分基金参与蚂蚁（杭州）基金销售有限公司费率优惠活动的公告	证监会规定报刊和网站	2021年4月20日
31	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下部分基金根据《公开募集证券投资基金运作指引第3号指数基金指引》修改基金合同和托管协议的公告	证监会规定报刊和网站	2021年3月27日
32	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年3月5日
33	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年3月4日
34	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年2月27日
35	关于终止包商银行股份有限公司办理本公司旗下基金销售业务的公告	证监会规定报刊和网站	2021年2月9日
36	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年1月22日

37	华泰柏瑞基金管理有限公司关于网上直销直连招商银行升级签约方式的提示性公告	证监会规定报刊和网站	2021年1月14日
38	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金参加北京增财基金销售有限公司费率优惠活动的公告	证监会规定报刊和网站	2021年1月7日
39	华泰柏瑞基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	证监会规定报刊和网站	2021年1月7日

§ 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

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比(%)
联接基金	1	20210101-20211231;	292,017,341.00	160,550,100.00	165,976,300.00	286,591,141.00	78.94

产品特有风险

本基金报告期内有单一持有人持有基金份额超过 20% 的情形。如果这些份额持有比例较大的投资者赎回，可能导致巨额赎回，从而引发流动性风险，可能对基金产生如下影响：（1）延期办理赎回申请或暂停赎回的风险。当发生巨额赎回时，投资者可能面临赎回申请延期办理、延缓支付或暂停赎回的风险。（2）基金净值大幅波动的风险。基金管理人为了应对大额赎回可能短时间内进行资产变现，这将对基金资产净值产生不利影响，同时可能发生大额赎回费用归入基金资产、基金份额净值保留位数四舍五入等问题，这些都可能会造成基金资产净值的较大波动。（3）基金投资目标偏离的风险。单一投资者大额赎回后可能导致基金规模缩小，基金将面临投资银行间债券、交易所债券时交易困难的情形，从而使得实现基金投资目标存在一定的不确定性。（4）基金合同提前终止的风险。如果投资者大额赎回可能导致基金资产规模过小，不能满足存续的条件，基金将根据基金合同的约定面临合同终止清算、转型等风险。本基金管理人将密切关注申赎动向，审慎评估大额申赎对基金持有集中度的影响，同时将完善流动性风险管控机制，最大限度的保护基金份额持有人的合法权益。

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

注：无。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、本基金的中国证监会批准募集文件
- 2、本基金的《基金合同》
- 3、本基金的《招募说明书》
- 4、本基金的《托管协议》
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照
- 6、本基金的公告

13.2 存放地点

上海市浦东新区民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 17 层

托管人住所

13.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件。投资者对本报告如有疑问，可咨询基金管理人华泰柏瑞基金管理有限公司。客户服务热线：400-888-0001（免长途费） 021-3878 4638 公司网址：www.huatai-pb.com

华泰柏瑞基金管理有限公司

2022 年 3 月 31 日