

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联接基金（QDII） 2022 年第 4 季度报告

2022 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

报告送出日期：2023 年 1 月 20 日

§ 1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 01 月 19 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告中的财务资料未经审计。

本报告期自 2022 年 10 月 01 日起至 2022 年 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

2.1 基金基本情况

基金简称	华泰柏瑞恒生科技 ETF 联接 (QDII)
基金主代码	015310
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2022 年 8 月 23 日
报告期末基金份额总额	53,893,083.36 份
投资目标	紧密跟踪业绩比较基准，追求偏离度及误差的最小化。
投资策略	<p>在正常市场情况下，本基金与业绩比较基准的日均跟踪偏离度绝对值不超过 0.35%，年跟踪误差不超过 4%。如因指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。</p> <p>具体策略包括：（一）资产配置策略；（二）目标 ETF 投资策略；（三）成份股、备选成份股投资策略；（四）存托凭证投资策略；（五）股指期货投资策略；（六）债券投资策略；（七）资产支持证券投资策略；（八）融资及转融通证券出借业务。</p>
业绩比较基准	恒生科技指数收益率（使用估值汇率折算）×95% + 银行活期

	存款利率 (税后) × 5%	
风险收益特征	<p>本基金为华泰柏瑞南方东英恒生科技指数 ETF (QDII) 的联接基金, 主要投资于目标 ETF 实现对业绩比较基准的紧密跟踪。因此, 本基金表现与恒生科技指数的表现密切相关。本基金的风险与收益水平高于混合型基金、债券型基金、货币型基金。</p> <p>本基金投资于香港证券市场中具有良好流动性的金融工具。除需承担与境内证券投资基金类似的市场波动风险等一般投资风险, 还需承担汇率风险以及香港市场风险等境外证券市场投资所面临的特别投资风险。</p>	
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	
下属分级基金的基金简称	华泰柏瑞恒生科技 ETF 联接 (QDII) A	华泰柏瑞恒生科技 ETF 联接 (QDII) C
下属分级基金的交易代码	015310	015311
报告期末下属分级基金的份额总额	11, 137, 237. 58 份	42, 755, 845. 78 份
境外资产托管人	英文名称: JPMorgan Chase Bank, National Association	
	中文名称: 摩根大通银行	

2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	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)
基金主代码	513130
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2021 年 5 月 24 日
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2021 年 6 月 1 日
基金管理人名称	华泰柏瑞基金管理有限公司
基金托管人名称	中国建设银行股份有限公司

2.1.2 目标基金产品说明

投资目标	本基金主要通过投资于标的 ETF, 紧密跟踪标的指数, 追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	1、资产配置策略 本基金主要通过投资于标的 ETF 实现对标的指数的紧密跟踪。如因标的

	<p>指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度超过投资目标所述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度进一步扩大，力争将日均跟踪偏离度控制在 0.35% 以内，年化跟踪误差控制在 4% 以内。</p> <p>在投资运作过程中，本基金将在综合考虑合规、风险、效率、成本等因素的基础上，决定采用一级市场申赎的方式或证券二级市场交易的方式进行标的 ETF 的买卖。本基金还将适度参与标的 ETF 基金份额交易和申购、赎回的组合套利，力争增强基金收益。</p> <p>本基金除主要投资标的 ETF 以外，还可投资于标的指数成份股、备选成份股、跟踪同一标的指数的股指期货等金融衍生品以及其他境内市场和境外市场依法发行的金融工具，追求尽可能贴近目标指数的表现。</p> <p>2、股票投资策略</p> <p>为了满足本基金申购赎回需要，本基金可以直接投资本基金标的指数的成份股及备选成份股，该部分资产投资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。</p> <p>特殊情况包括但不限于以下情形：（1）法律法规的限制；（2）标的指数成份股流动性严重不足；（3）标的指数的成份股票长期停牌；（4）其他合理原因导致本基金管理人对标的指数的跟踪构成严重制约等。</p> <p>3、金融衍生品投资策略</p> <p>在法律法规允许的范围内，本基金可基于谨慎原则运用股指期货、股票期权等相关金融衍生工具对基金投资组合进行管理。</p> <p>本基金投资期货时，将严格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。期货的投资主要采用流动性好、交易活跃的合约，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作，力争利用股指期货的杠杆作用，降低股票仓位频繁调整的交易成本和跟踪误差，达到有效跟踪标的指数的目的。</p> <p>本基金投资股票期权时，将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，充分考虑股票期权的流动性和风险收益特征，在风险可控的前提下，适度参与期权投资，追求尽可能贴近目标指数的表现。</p> <p>4、融资及转融通证券出借业务</p> <p>本基金还可以参与融资及转融通证券出借业务。本基金参与融资业务，将综合考虑融资成本、保证金比例、冲抵保证金证券折算率、信用资质等条件，选择合适的交易对手方。同时，在保障基金投资组合充足流动性以及有效控制融资杠杆风险的前提下，确定融资比例。</p> <p>本基金参与转融通证券出借业务，将综合分析市场情况、投资者结构、基金历史申赎情况、出借证券流动性情况等条件，合理确定转融通证券出借的范围、期限和比例。</p>
<p>业绩比较基准</p>	<p>业绩比较基准为恒生科技指数收益率（使用估值汇率折算）。</p>
<p>风险收益特征</p>	<p>本基金标的 ETF 为股票指数基金，因此本基金的预期风险和预期收益高于货币市场基金、债券型基金和混合型基金。本基金主要投资于标的 ETF，紧密跟踪指数，具有与标的指数相似的风险收益特征。</p>

本基金主要投资于香港证券市场上市的 ETF 产品。除了需要承担与境内证券投资基金类似的市场波动风险等一般投资风险之外，本基金还面临汇率风险、香港证券市场投资所面临的特别投资风险。

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期 (2022 年 10 月 1 日-2022 年 12 月 31 日)	
	华泰柏瑞恒生科技 ETF 联接 (QDII) A	华泰柏瑞恒生科技 ETF 联接 (QDII) C
1. 本期已实现收益	1,730,324.46	2,065,878.66
2. 本期利润	9,391,506.90	8,067,870.86
3. 加权平均基金份额本期利润	0.1793	0.2447
4. 期末基金资产净值	11,112,302.61	42,619,998.29
5. 期末基金份额净值	0.9978	0.9968

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

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

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

华泰柏瑞恒生科技 ETF 联接 (QDII) A

阶段	净值增长率①	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	14.62%	3.42%	17.44%	3.52%	-2.82%	-0.10%
自基金合同生效起至今	-0.22%	2.94%	2.32%	3.13%	-2.54%	-0.19%

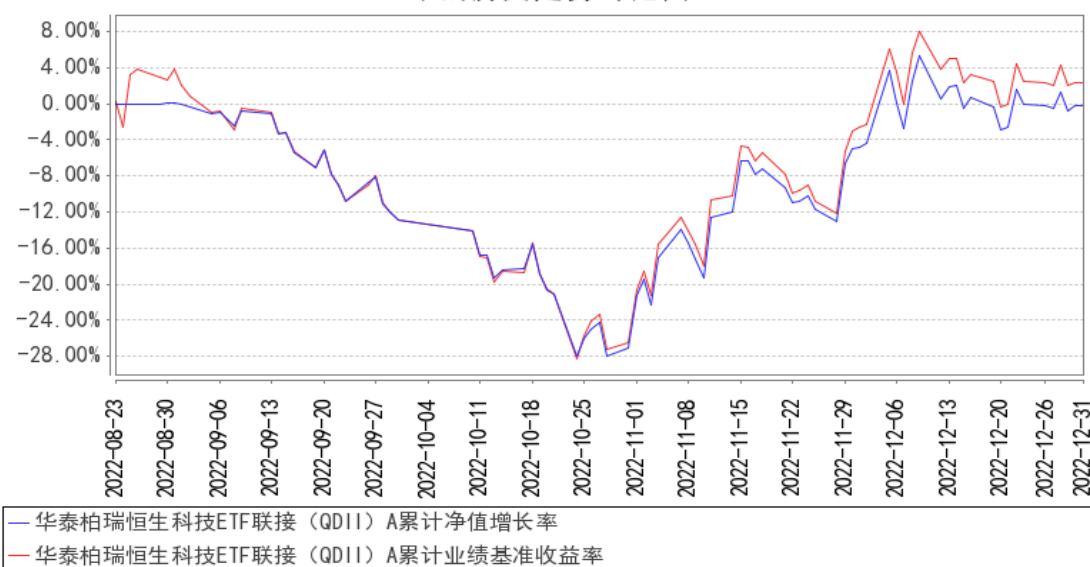
华泰柏瑞恒生科技 ETF 联接 (QDII) C

阶段	净值增长率①	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	14.62%	3.42%	17.44%	3.52%	-2.82%	-0.10%
自基金合同生效起至今	-0.22%	2.94%	2.32%	3.13%	-2.54%	-0.19%

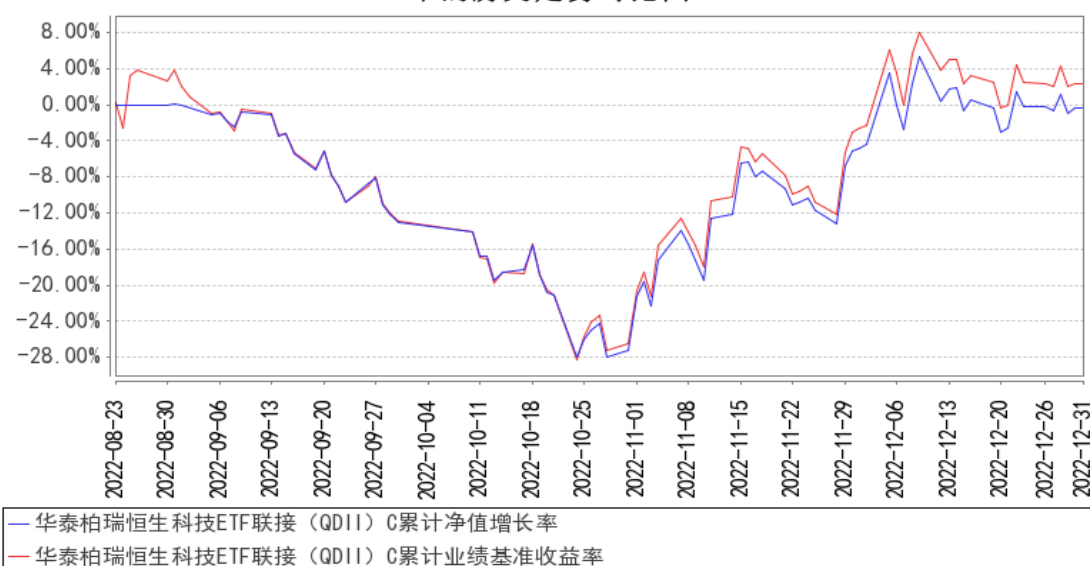
过去三个月	14.55%	3.42%	17.44%	3.52%	-2.89%	-0.10%
自基金合同生效起至今	-0.32%	2.94%	2.32%	3.13%	-2.64%	-0.19%

3.2.2 自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

华泰柏瑞恒生科技ETF联接(QDII) A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



华泰柏瑞恒生科技ETF联接(QDII) C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：1、图示日期为2022年8月23日（基金合同生效日）至2022年12月31日。

2、按基金合同规定，本基金自基金合同生效日起6个月内为建仓期，截至报告期末本基金仍处于建仓期。

3、自基金合同生效起至本报告期末不满一年。

§ 4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
柳军	指数投资部总监、本基金的基金经理	2022年8月23日	-	21年	21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

					<p>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。2022年8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联接基金(QDII)的基金经理。2022年11月起任华泰柏瑞中证韩交所中韩半导体交易型开放式指数证券投资基金、华泰柏瑞中证1000增强策略交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。</p>
--	--	--	--	--	---

4.1.1 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 境外投资顾问为本基金提供投资建议的主要成员简介

注：本基金不聘请境外投资顾问，华泰柏瑞基金管理有限公司对全部资产进行自行管理。

4.3 报告期内本基金运作遵规守信情况说明

报告期内本基金的运作符合相关法律、法规以及基金合同的约定，不存在损害基金持有人利益的行为。

4.4 公平交易专项说明

4.4.1 公平交易制度的执行情况

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，通过科学完善的制度及流程，从事前、事中和事后等环节严格控制不同基金之间可能的利益输送。首先投资部和研究部通过规范的决策流程来确保公平对待不同投资组合。其次交易部对投资指令

的合规性、有效性及合理性进行独立审核，在交易过程中启用投资交易系统内的公平交易模块，确保公平交易的实施。同时，风险管理部对报告期内的交易进行日常监控和分析评估。本报告期内，上述公平交易制度总体执行情况良好。

4.4.2 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。本报告期内无下列情况：所有投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5%。

4.5 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

截至本报告期末华泰柏瑞恒生科技 ETF 联接 A 的基金份额净值为 0.9978 元，本报告期基金份额净值增长率为 14.62%，同期业绩比较基准收益率为 17.44%，截至本报告期末华泰柏瑞恒生科技 ETF 联接 C 的基金份额净值为 0.9968 元，本报告期基金份额净值增长率为 14.55%，同期业绩比较基准收益率为 17.44%。

港股经历了过去两年寒冬后，成为近 20 年来下跌持续时间最长的一次。期间，恒生指数市净率多次破净，指数表现也曾一度创出了近十年的新低，多重指标显示港股已经进入历史阶段性底部。展望 2023 年，盈利、估值、风险偏好或均能发生边际好转。盈利层面，随着地产和疫情防控政策的转向，政策底已出现，后续仍需关注需求侧的企稳。估值层面，美国通胀与衰退已成为共识，但是速度与程度仍然有分歧，这可能会影响港股市场全年表现的节奏。风险偏好层面，当前港股市场风险偏好或已处于底部，充分地计入了 A 股、港股、美股三地面对的共同的风险。展望全年，港股市场最差的时候或许已经过去，估值修复有望进行，幅度取决于经济基本面的修复情况。

2022 年四季度市场以结构性机会为主，其中社会服务、计算机、传媒、综合板块的表现相对较好，涨跌幅分别为 21.84%、14.18%、14.08%和 13.48%。整体来看，沪深 300、中证 500、中证 1000 和创业板的涨跌幅分别为 1.75%、2.63%、2.56%、和 2.53%。从市场风格来看，价值风格表现优于成长风格，期间沪深 300 价值指数和沪深 300 成长指数的涨跌幅分别为 3.01%和-0.64%，中证 500 价值相对中证 500 成长亦获得了显著的超额收益。

港股市场方面，恒生港股通中国内地医疗保健、恒生香港上市生物科技、恒生医疗保健、恒生综合行业指数-医疗保健业等板块的表现相对较好，涨跌幅分别为 35.44%、35.42%、35.36%和 33.75%。恒生指数、恒生中国企业指数和恒生综合指数在三四季度的涨跌幅分别为 14.86%、13.37%和 16.30%。

恒生科技 ETF 联接由于成立未满 6 个月，未统计跟踪误差等数据。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

§ 5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额 (人民币元)	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	-	-
	其中：普通股	-	-
	优先股	-	-
	存托凭证	-	-
	房地产信托凭证	-	-
2	基金投资	49,060,431.00	85.28
3	固定收益投资	1,629,368.95	2.83
	其中：债券	1,629,368.95	2.83
	资产支持证券	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
	其中：远期	-	-
	期货	-	-
	期权	-	-
	权证	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	货币市场工具	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	4,575,044.29	7.95
8	其他资产	2,265,343.83	3.94
9	合计	57,530,188.07	100.00

5.2 报告期末在各个国家（地区）证券市场的股票及存托凭证投资分布

注：本基金本报告期末未持有股票及存托凭证。

5.3 报告期末按行业分类的股票及存托凭证投资组合

注：本基金本报告期末未持有股票及存托凭证。

5.4 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的权益投资明细

5.4.1 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票及存托凭证投资明细

注：本基金本报告期末未持有股票及存托凭证。

5.5 报告期末按债券信用等级分类的债券投资组合

债券信用等级	公允价值 (人民币元)	占基金资产净值比例 (%)
未评级	1,629,368.95	3.03

注：未评级的债券包括国债。债券信用评级取自第三方评级机构的评级。

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名债券投资明细

序号	债券代码	债券名称	数量	公允价值 (人民币元)	占基金资产净值比例 (%)
1	019656	21 国债 08	1,100,000	1,119,264.16	2.08
2	019666	22 国债 01	500,000	510,104.79	0.95

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前十名资产支持证券投资 明细

注：本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名金融衍生品投资明 细

注：本基金本报告期末未持有金融衍生品。

5.9 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名基金投资明细

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值(人民币元)	占基金资产净值比例 (%)
1	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)	QDII	交易型开放式 (ETF)	华泰柏瑞基金管理有限公司	49,060,431.00	91.31

5.10 投资组合报告附注

5.10.1 本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形，也没有在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

5.10.2 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

注：本基金本报告期末未持有股票。

5.10.3 其他资产构成

序号	名称	金额 (人民币元)
1	存出保证金	21,672.50
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	2,243,671.33
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	2,265,343.83

5.10.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.10.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末未持有股票。

5.10.6 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。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	华泰柏瑞恒生科技 ETF 联接 (QDII) A	华泰柏瑞恒生科技 ETF 联接 (QDII) C
报告期期初基金份额总额	71,165,264.71	11,360,125.86
报告期期间基金总申购份额	13,288,508.06	128,750,918.78
减：报告期期间基金总赎回份额	73,316,535.19	97,355,198.86
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
报告期期末基金份额总额	11,137,237.58	42,755,845.78

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

注：无。

§ 8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20% 的情况

投	报告期内持有基金份额变化情况	报告期末持有基金情况
---	----------------	------------

资 者 类 别	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(%)
机 构	1	20221001-20221012;	17,000,637.50	0.00	17,000,637.50	0.00	0.00
	2	20221001-20221212;	50,001,875.00	0.00	50,001,875.00	0.00	0.00
产品特有风险							
<p>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。</p>							

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

注：无。

§ 9 备查文件目录

9.1 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

9.2 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

9.3 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

2023年1月20日