

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 2020 年第 4 季度报告

2020 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：2021 年 1 月 22 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 2021 年 1 月 21 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 2020 年 10 月 1 日起至 2020 年 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	红利 LV
场内简称	红利 LV
扩位证券简称	红利低波动 ETF
交易代码	512890
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2018 年 12 月 19 日
报告期末基金份额总额	58,555,390.00 份
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	中证红利低波动指数
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。
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

§ 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（2020年10月1日—2020年12月31日）
1. 本期已实现收益	6,035,265.96
2. 本期利润	3,422,495.17
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0554
4. 期末基金资产净值	77,909,341.20
5. 期末基金份额净值	1.3305

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。

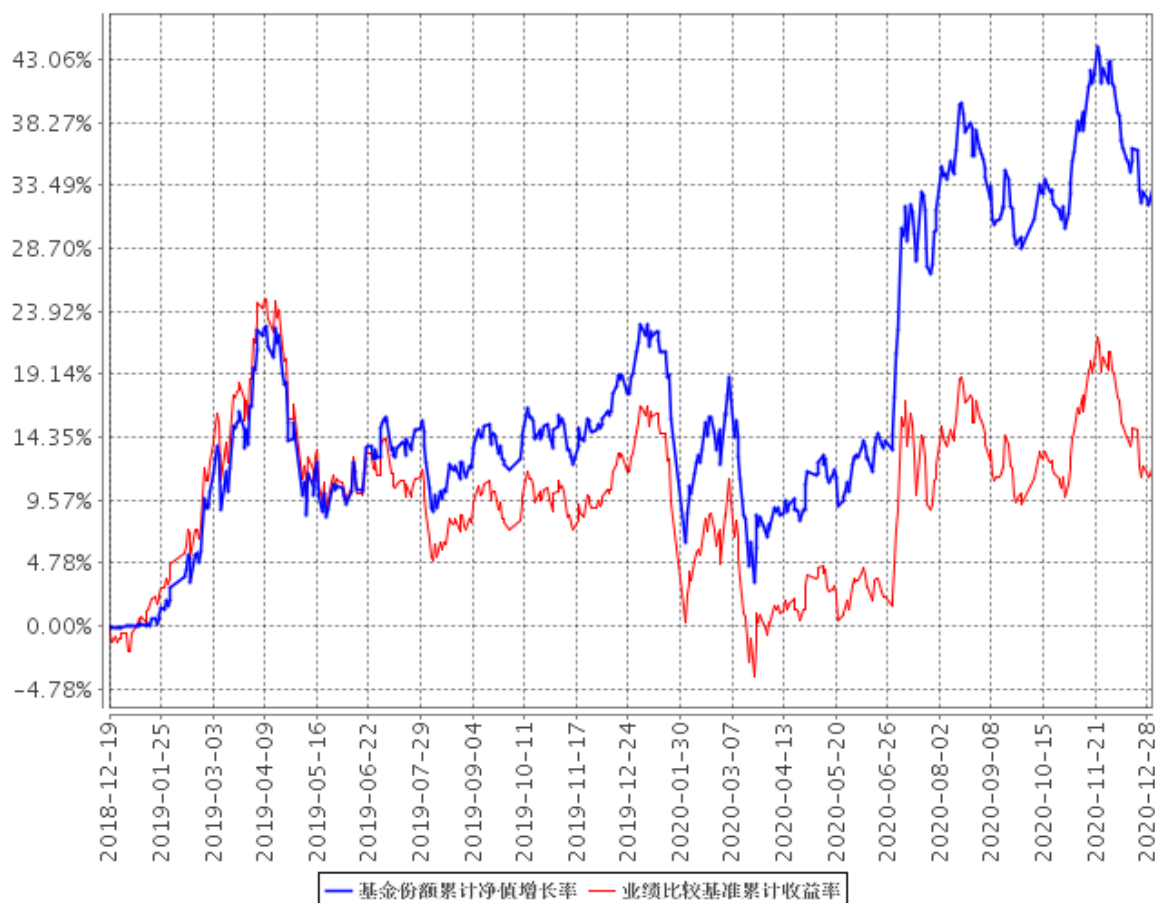
3.2 基金净值表现

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

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	3.40%	0.89%	2.50%	0.91%	0.90%	-0.02%
过去六个月	16.16%	1.22%	9.77%	1.28%	6.39%	-0.06%
过去一年	9.46%	1.26%	-2.96%	1.31%	12.42%	-0.05%
自基金合同 生效起至今	33.05%	1.12%	12.00%	1.16%	21.05%	-0.04%

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

基金份额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 12 月 19 日至 2020 年 12 月 31 日。

§ 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	2018 年 12 月 19 日	-	19 年	19 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

				<p>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 月起任华泰柏瑞(原友邦华泰)上证红利交易型开放式指数基金基金经理。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 月起兼任华泰柏瑞沪深 300ETF 基金、华泰柏瑞沪深 300ETF 联接基金基金经理。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 ETF 及华泰柏瑞中证 500ETF 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 月起任华泰柏瑞中证科技 100 交易</p>
--	--	--	--	--

					型开放式指数证券投资基金的基金经理。2020 年 2 月起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。
--	--	--	--	--	--

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

报告期内本基金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。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

报告期内，本基金管理人根据《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。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，公司旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5%的，本基金合计发生 1 次。系因被动跟踪标的指数需要，与其他组合发生反向交易，不存在利益输送行为。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

2020 年四季度市场以结构性机会为主。其中有色金属、电气设备、食品饮料、家用电器、汽车等行业录得正收益，期间有色金属行业指数上涨达 30.31%，电气设备行业指数上涨达 29.73%。整体来看，沪深 300、中证 500、中证 1000 和创业板涨跌幅分别为 13.60%、2.82%、0.44%、和 15.21%。

从市场风格来看，成长风格表现相对强势，优于价值风格，期间沪深 300 价值指数和沪深 300 成长指数分别涨幅为 8.49%和 16.25%，中证 500 成长相对中证 500 价值亦同样获得了显著的超额收益。

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，本基金的累计跟踪偏离为 0.906%，日均绝对跟踪偏离度为 0.063%，期间日跟踪误差为 0.084%，较好地实现了本基金的投资目标。

2020 年初，突如其来的疫情中断了“再库存”交易，风险资产波动率骤升，全球主要市场股指、部分商品价格都有所调整，特别是原油价格大幅下跌，黄金受益于避险情绪持续上涨。债券利率则在趋势下行，信用利差有所扩大。面对突如其来的新冠疫情，全球进一步进入量化宽松阶段，中国央行也加大了逆周期调节政策力度，存款准备金率、OMO、MLF、LPR 利率都有明显下降，货币政策的宽松也成为稳定资产价格的重要因素。随着疫情对经济活动的影响逐渐减弱，总需求企稳回升、增长复苏力度增强，货币政策会向正常化回归，大类资产配置由流动性和增长预期双驱动过渡到以增长为主导。

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。

2021 年，经济随着疫苗逐步落地继续复苏，全球开始进入后疫情时代。货币政策方面，货币政策会回归常态化，边际上有所收紧。但是鉴于通胀、房价等指标尚处于温和回升状态，货币政策仍可能属于稳健偏宽松的水平。企业盈利方面，中国增长率先恢复至疫情前水平。由于低基数效应，受企业资本开支增长、消费继续恢复等驱动，盈利同比的高增速可能进一步提振风险偏好。企业盈利将是核心驱动力，对股价形成有力支撑。2020 年刺激政策的滞后效应，供给企稳、疫情影响消退后引致的需求回暖以及海外经济的共振复苏是宏观层面驱动中国股票盈利增长的重要因素。

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。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末本基金份额净值为 1.3305 元；本报告期基金份额净值增长率为 3.40%，业绩比较基准收益率为 2.50%。

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（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	76,158,400.75	97.41
	其中：股票	76,158,400.75	97.41
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	453,000.00	0.58
	其中：债券	453,000.00	0.58
	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	1,541,819.51	1.97
8	其他资产	36,470.21	0.04
9	合计	78,189,690.47	100.00

注：上述股票投资包括可退替代款估值增值。

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	10,156,226.00	13.04
C	制造业	14,960,114.99	19.20
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	4,873,776.35	6.26
E	建筑业	2,438,573.43	3.13
F	批发和零售业	2,980,031.00	3.82
G	交通运输、仓储和邮政业	4,665,579.18	5.99
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	160,830.55	0.21
J	金融业	17,127,490.48	21.98
K	房地产业	16,224,397.64	20.82
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-

N	水利、环境和公共设施管理业	33,723.00	0.04
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	2,537,658.13	3.26
S	综合	-	-
	合计	76,158,400.75	97.75

注：上述股票投资组合不包括可退替代款估值增值。

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

5.3 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投资明细

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	600188	兖州煤业	284,900	2,868,943.00	3.68
2	000718	苏宁环球	763,400	2,618,462.00	3.36
3	600282	南钢股份	789,500	2,463,240.00	3.16
4	600395	盘江股份	295,700	2,327,159.00	2.99
5	002233	塔牌集团	150,700	1,919,918.00	2.46
6	601088	中国神华	99,200	1,786,592.00	2.29
7	601006	大秦铁路	273,483	1,766,700.18	2.27
8	600348	阳泉煤业	303,600	1,703,196.00	2.19
9	600016	民生银行	315,600	1,641,120.00	2.11
10	600350	山东高速	257,900	1,593,822.00	2.05

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值（元）	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）	453,000.00	0.58
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	453,000.00	0.58

5.5 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债券投资明细

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	113044	大秦转债	4,530	453,000.00	0.58

5.6 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。

5.7 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。

5.8 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权证投资明细

注：本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

注：本基金本报告期末未持有股指期货。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

注：本基金本报告期末未持有股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 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。

5.10.2 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。

5.10.3 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。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期受到调查以及处罚的情况的说明

本基金本报告期末投资的前十名证券中，中国银行保险监督管理委员会于 2020 年 7 月 14 日对民生银行（600016）作出行政处罚决定，对公司违反宏观调控政策，违规为房地产企业缴纳土地出让金提供融资；为“四证”不全的房地产项目提供融资；违规为土地储备中心提供融资；违规为地方政府提供融资，接受地方政府担保或承诺；多名股东在已派出董事的情况下，以推荐代替提名方式推举独立董事及监事；多名股东在股权质押超比例的情况下违规在股东大会上行使表决权，派出董事在董事会上的表决权也未受限；股东持股份额发生重大变化未向监管部门报告；多名拟任高管人员及董事未经核准即履职；关联交易不合规；理财产品风险信息披露不合规；年报信息披露不真实；贷款资金被挪用，虚增贷款；以贷转存，虚增存款；贸易背景审查不尽职；向关系人发放信用贷款；违规转让正常类信贷资产；违规转让不良资产；同业投资他行非保本理财产品审查不到位，接受对方机构违规担保，少计风险加权资产；同业投资未穿透底层资产计提资本拨备，少计风险加权资产；同业存放业务期限超过一年；违规开展票据转贴现交易；个别理财产品管理费长期未入账；理财业务风险隔离不充分；违规向非高净值客户销售投向股权类资产的理财产品；非标准化资产纳入标准化资产统计，实际非标债权资产比例超监管要求；违规出具补充协议及与事实不符的投资说明；以代销名义变相向本行授信客户融资，并承担兜底风险；向不符合条件的借款人办理收益权转让再融资业务；代理福费廷业务违规承担风险，会计处理不规范；迟报瞒报多起案件（风险）信息等行为，没收违法所得，并处以罚款 10486.47 万元。对该股票投资决策程序的说明：根据我司的基金投资管理相关制度，以相应的研究报告为基础，结合其未来增长前景，由基金经理决定具体投资行为。

本基金本报告期末投资的前十名证券中，大秦铁路（601006）因环境违法行为受到行政处罚。对该股票投资决策程序的说明：根据我司的基金投资管理相关制度，以相应的研究报告为基础，结合其未来增长前景，由基金经理决定具体投资行为。

本基金本报告期末投资的前十名证券中，阳泉煤业（600348）控股的山西宁武榆树坡煤业有限公司收到行政处罚，公司被责令停产整顿，罚款 167 万元整；被责令停止建设，罚款 67 万元整，合计 234 万元。对该股票投资决策程序的说明：根据我司的基金投资管理相关制度，以相应的研

究报告为基础，结合其未来增长前景，由基金经理决定具体投资行为。

报告期内基金投资的其他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。

5.11.2 基金投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库情况的说明

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情况。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	12,368.83
2	应收证券清算款	23,896.30
3	应收股利	-
4	应收利息	205.08
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	36,470.21

5.11.4 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。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：截至本报告期末，本基金前十名股票中不存在流通受限的情况。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	67,055,390.00
报告期期间基金总申购份额	3,000,000.00
减：报告期期间基金总赎回份额	11,500,000.00
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	58,555,390.00

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

注：无。

7.2 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
机构	1	20201118-20201231;	12,600,000.00	0.00	0.00	12,600,000.00	21.52%
个人	-	-	-	-	-	-	-
联接基金	1	20201001-20201231;	27,362,400.00	0.00	3,700,000.00	23,662,400.00	40.41%

产品特有风险

本基金报告期内有单一投资者持有基金份额超过 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。

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

2021 年 1 月 22 日