

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  
2018年第4季度报告

2018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：中国银行股份有限公司

报告送出日期：2019年1月21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。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2019年1月18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2018年10月1日起至2018年12月31日止。

## §2 基金产品概况

基金简称	华泰柏瑞量化对冲混合
交易代码	002804
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2016年5月26日
报告期末基金份额总额	87,224,076.71份
投资目标	利用定量投资模型，灵活应用多种策略对冲投资组合的市场风险，谋求投资组合资产的长期增值。
投资策略	在力求有效控制投资风险的前提下，通过全市场选股构建预期收益高于市场回报的投资组合，同时利用股指期货等多种策略对冲投资组合的市场风险，以求获得不依赖市场整体走向的比较稳定的长期资产增值。
业绩比较基准	1年期银行定期存款收益率（税后）
风险收益特征	本基金为特殊的混合型基金，通过采用量化对冲策略剥离市场系统性风险，因此相对股票型基金和一般的混合型基金，其预期风险较小。
基金管理人	华泰柏瑞基金管理有限公司
基金托管人	中国银行股份有限公司

### §3 主要财务指标和基金净值表现

#### 3.1 主要财务指标

主要财务指标	报告期（2018年10月1日—2018年12月31日）	单位：人民币元
1. 本期已实现收益		-3,397,640.89
2. 本期利润		-1,068,740.53
3. 加权平均基金份额本期利润		-0.0098
4. 期末基金资产净值		92,495,067.21
5. 期末基金份额净值		1.0604

注：1、所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 本报告期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	-0.81%	0.25%	0.37%	0.00%	-1.18%	0.25%

##### 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： 1、图示日期为2016年5月26日至2018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的各项投资比例已达到基金合同投资范围中规定的比例。

## §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		
田汉卿	副总经理、本基金的基金经理	2016年5月26日	-	16年	副总经理。曾在美国巴克莱全球投资管理有限公司（BGI）担任投资经理，2012年8月加入华泰柏瑞基金管理有限公司，2013年8月起任华泰柏瑞量化增强混合型证券投资基金的

					基金经理, 2013年10月起任公司副总经 理, 2014年12月起任 华泰柏瑞量化优选灵 活配置混合型证券投资 基金的基金经理, 2015年3月起任 华泰柏瑞量化先行混 合型证券投资基金的 基金经理和华泰柏瑞 量化驱动灵活配置混 合型证券投资基金的 基金经理, 2015年6 月起任华泰柏瑞量化 智慧灵活配置混合型 证券投资基金的基金 经理和华泰柏瑞量化 绝对收益策略定期开 放混合型发起式证券 投资基金的基金经 理。2016年5月起任 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 金的基金经理。2017 年3月至2018年11月 任华泰柏瑞惠利灵活 配置混合型证券投资 基金的基金经理。2017 年5月起任 华泰柏瑞量化创优灵 活配置混合型证券投资 基金的基金经理。2017 年9月起任 华泰柏瑞量化阿尔法 灵活配置混合型证券 投资基金的基金经理。 2017年12月起任 华泰柏瑞港股通量化 灵活配置混合型证券 投资基金的基金经理。 本科与研究生毕业 于清华大学, MBA 毕业于美国加州大学 伯克利分校哈斯商 学院。
曾鸿	本基金的 基金经理	2017年8 月30日	-	5年	复旦大学世界经济 硕士。2013年7月加 入华泰柏瑞基金管理 有限公司, 任量化投 资部研究员。2017 年8月起任华泰柏瑞 量化对冲稳健收益定 期开放混合型发起式 证券投资基金的基金 经理。

## 4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

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中的公平交易模块，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，为量化投资因投资策略需要，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

本报告期内，本基金继续采用量化对冲策略，通过量化选股模型构建跟踪沪深300指数的增强股票组合，同时利用沪深300股指期货合约进行对冲，以获得绝对收益。

本报告期内，A股受事件驱动影响较大，季初季末受美股大跌影响下跌较多，但期间因民营企业政策环境频出利好、上交所拟设立科创板、月末G20峰会中美贸易战缓和等影响，市场情绪回暖，此阶段下创投相关股票、低价垃圾股等经历轮番炒作，一些基本面很弱的股票股价表现反而更强。

报告期内我们坚持了一贯的量化选股策略，同时监控各项风险暴露，控制个股风险，模型运行比较平稳，同时由于股指期货交易限制获得放松，基差持续升水，我们进一步提升了对冲仓位。

对冲策略的成本已有进一步下降，12月3日中金所从三方面对股指期货原先限制进行放松：一是将沪深300、上证50股指期货保证金继续下调为10%，中证500股指期货保证金继续下调为15%；二是将日内过度交易行为限制调整由原单合约20手提高为50手；三是继续下调股指期货

平今仓交易手续费至万分之4.6。在股指期货进一步正常化的背景下，流动性将会大幅改善，量化对冲的对冲成本从而能进一步降低，另外，保证金比例降低将使组合在资金使用效率上进一步提高。

超额收益方面，2018年主要受到中美贸易摩擦、国内去杠杆、经济下滑，以及质押爆仓、商誉减值，以及其它行业相关的事件的影响，A股市场呈现震荡下行的走势。在事件驱动的行情下，上市公司的基本面并非市场参与者的主要关注点。未来我们将坚持一贯的基于基本面的量化选股策略，同时监控各项风险暴露，控制个股风险。

#### 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1.0604元；本报告期基金份额净值增长率为-0.81%，业绩比较基准收益率为0.37%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

截止本报告期末，因赎回等原因，本基金存在连续60个工作日基金份额持有人数量低于200人的情形，但无基金资产净值低于5000万元的情形，本基金管理人正在拟定相关应对方案。

### §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	77,086,208.62	78.52
	其中：股票	77,086,208.62	78.52
2	基金投资	—	—
3	固定收益投资	—	—
	其中：债券	—	—
	资产支持证券	—	—
4	贵金属投资	—	—
5	金融衍生品投资	—	—
6	买入返售金融资产	—	—
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	—	—
7	银行存款和结算备付金合计	13,486,611.92	13.74
8	其他资产	7,601,799.41	7.74
9	合计	98,174,619.95	100.00

## 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	116,280.00	0.13
B	采矿业	3,323,592.00	3.59
C	制造业	25,817,774.31	27.91
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	2,707,066.00	2.93
E	建筑业	4,570,865.00	4.94
F	批发和零售业	1,936,578.00	2.09
G	交通运输、仓储和邮政业	4,390,446.00	4.75
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	2,662,508.00	2.88
J	金融业	27,909,805.31	30.17
K	房地产业	3,604,324.00	3.90
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	-	-
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	46,970.00	0.05
S	综合	-	-
	合计	77,086,208.62	83.34

### 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	601318	中国平安	89,200	5,004,120.00	5.41
2	000651	格力电器	75,000	2,676,750.00	2.89
3	600016	民生银行	404,840	2,319,733.20	2.51
4	601229	上海银行	186,600	2,088,054.00	2.26
5	600585	海螺水泥	64,800	1,897,344.00	2.05
6	601006	大秦铁路	212,200	1,746,406.00	1.89
7	002146	荣盛发展	217,200	1,726,740.00	1.87
8	600031	三一重工	206,900	1,725,546.00	1.87

9	603288	海天味业	24,000	1,651,200.00	1.79
10	601818	光大银行	440,700	1,630,590.00	1.76

#### 5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

注：本基金本报告期末未持有债券。

#### 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

注：本基金本报告期末未持有债券。

#### 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

代码	名称	持仓量（ 买/卖）	合约市值（元）	公允价值变动 （元）	风险说明
IF1901	IF1901	-37	-33,339,960.00	1,290,540.00	-
IF1903	IF1903	-47	-42,404,340.00	1,789,620.00	-
公允价值变动总额合计（元）					3,080,160.00
股指期货投资本期收益（元）					2,520,000.00
股指期货投资本期公允价值变动（元）					9,764,280.00

##### 5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

报告期内我们坚持了一贯的量化选股策略，同时监控各项风险暴露，控制个股风险，模型运行比较平稳，同时由于股指期货交易限制获得放松，基差持续升水，我们进一步提升了对冲仓位。

#### 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2018年11月9日对民生银行（600016）作出行政处罚决定，对公司贷款业务严重违反审慎经营规则罚款200万元，对相关责任人处以警告并罚款。以及对公司内控管理严重违反审慎经营规则；同业投资违规接受担保；同业投资、理财资金违规投资房地产，用于缴交或置换土地出让金及土地储备融资；本行理财产品之间风险隔离不到位；个人理财资金违规投资；票据代理未明示，增信未簿记和计提资本占用；为非保本理财产品提供保本承诺等行为处以罚款3160万元。

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，中国银行保险监督管理委员会于2018年11月9日对光大银行（601818）作出行政处罚决定，对公司内控管理严重违反审慎经营规则、以误导方式违规销售理财产品、以修改理财合同文本或误导方式违规销售理财产品、违规以类信贷业务收费或提供质价不符的服务、同业投资违规接受担保、通过同业投资或贷款虚增存款规模等行为处以没收违法所得100万元，罚款1020万元，合计1120万元。

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前十名证券的其他发行主体，没有出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

#### 5.11.2

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形。

### 5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	7,594,085.15
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	7,714.26
5	应收申购款	-

6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	7,601,799.41

#### 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	138,128,650.14
报告期期间基金总申购份额	37.59
减：报告期期间基金总赎回份额	50,904,611.02
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	87,224,076.71

### §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

单位：份

报告期期初管理人持有的本基金份额	10,001,600.00
报告期期间买入/申购总份额	0.00
报告期期间卖出/赎回总份额	0.00
报告期期末管理人持有的本基金份额	10,001,600.00
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）	11.47

#### 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 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份额占基金总份额比例 (%)	发起份额总数	发起份额占基金总份额比例 (%)	发起份额承诺持有限期
基金管理人固有资金	10,001,600.00	11.47	10,001,600.00	11.47	3年
基金管理人高级管理人员	0.00	0.00	0.00	0.00	-
基金经理等人员	0.00	0.00	0.00	0.00	-
基金管理人股东	0.00	0.00	0.00	0.00	-
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	-
合计	10,001,600.00	11.47	10,001,600.00	11.47	-

## §9 影响投资者决策的其他重要信息

### 9.1 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	20181001-20181109	33,628,440.36	0.00	33,628,440.36	0.00	0.00%
	2	20181112-20181231	19,217,834.15	0.00	0.00	19,217,834.15	22.03%
	3	20181112-20181231	20,935,668.30	0.00	0.00	20,935,668.30	24.00%
	4	20181112-20181231	24,020,446.41	0.00	0.00	24,020,446.41	27.54%
个人	-	-	-	-	-	-	-

### 产品特有风险

本基金报告期内有单一机构持有基金份额超过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。

## 9.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

## §10 备查文件目录

### 10.1 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

### 10.2 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

### 10.3 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](http://www.huatai-pb.com)

华泰柏瑞基金管理有限公司

2019年1月21日