

# 华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券 投资基金 2018年第4季度报告

优选 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。

华泰柏瑞量化阿尔法灵活配置混合型证券投资基金于2018年10月16日根据收费方式分不同，新增C类份额，C类相关指标从2018年10月16日开始计算。

## §2 基金产品概况

基金简称	华泰柏瑞量化阿尔法
交易代码	005055
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2017年9月26日
报告期末基金份额总额	2,804,523,955.35份
投资目标	利用定量投资模型，在严格控制风险的前提下，追求资产的长期增值，力争实现超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	（一）资产配置策略 本基金为灵活配置混合型基金，基金管理人将跟踪宏观经济变量和国家财政、税收和货币政策等指标，判断经济周期的阶段和未来经济发展的趋势，研究预测宏观经济和国家政策等因素对证券市场的影响，分析比较股票、债券等市场和不同金融工具的风险收益特征，估计各子资产类的相关性矩阵，并在此基础上确定基金资产在各类别资产间的分配比例。（二）股票投资策略 本基金主要通过定量投资模型，选取并持有预期收益较好的股票构成投资组合，在有效控制风险的前提下，力争实现超越业绩比较基准的投资回报。但在极端市场情况下，为保护投资者的本金安全，股票资产比例可降至0%。
业绩比较基准	中证800指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期风险与预期收益高于债券型基金与货币市场基金，低于股票型基金。
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

下属分级基金的基金简称	华泰柏瑞量化阿尔法A	华泰柏瑞量化阿尔法C
下属分级基金的交易代码	005055	006532
报告期末下属分级基金的份额总额	2,804,499,392.82份	24,562.53份

### §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（2018年10月1日—2018年12月31日）	
	华泰柏瑞量化阿尔法A	华泰柏瑞量化阿尔法C
1. 本期已实现收益	-243,691,177.13	-649.10
2. 本期利润	-343,506,578.90	-1,556.27
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.1208	-0.1053
4. 期末基金资产净值	2,229,341,288.95	19,663.13
5. 期末基金份额净值	0.7949	0.8005

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 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

华泰柏瑞量化阿尔法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	-13.11%	1.51%	-11.99%	1.58%	-1.12%	-0.07%

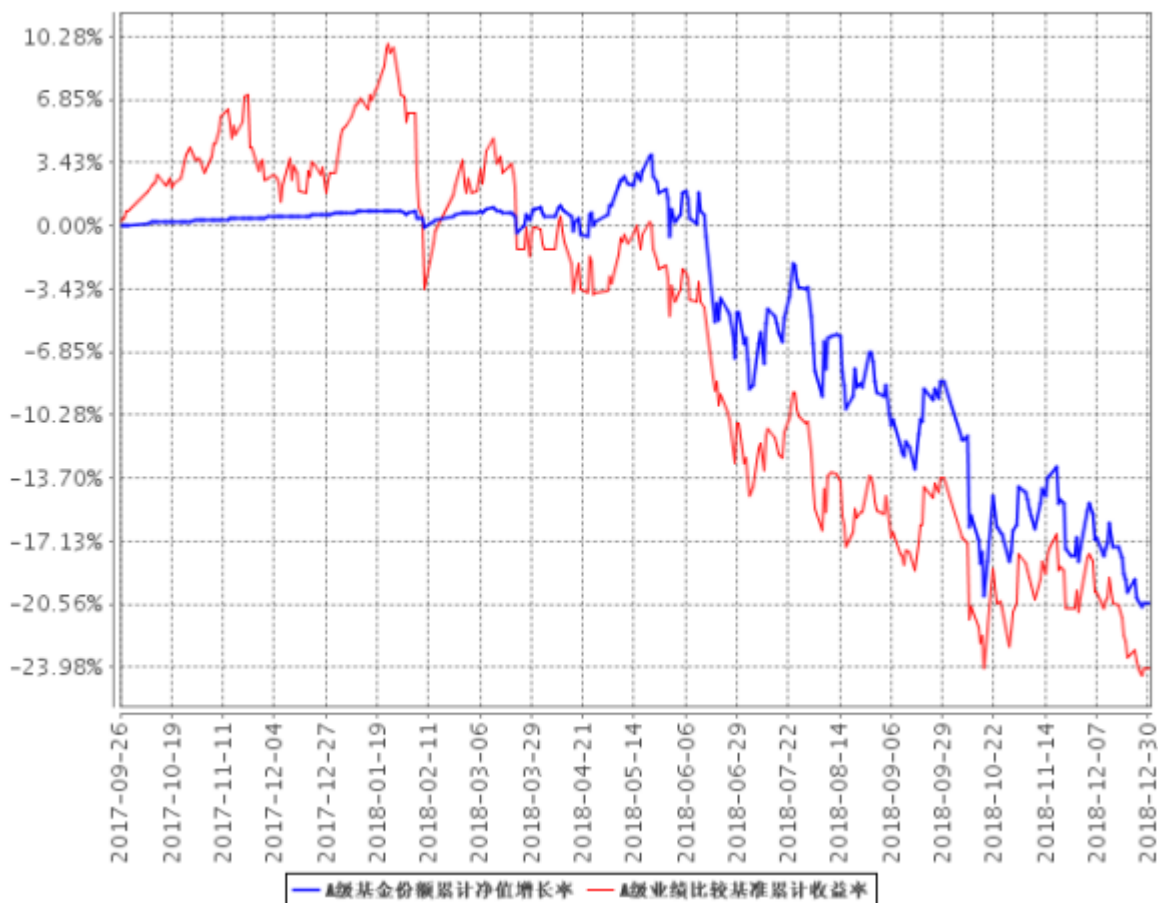
华泰柏瑞量化阿尔法C

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	-3.46%	1.35%	-2.83%	1.41%	-0.63%	-0.06%

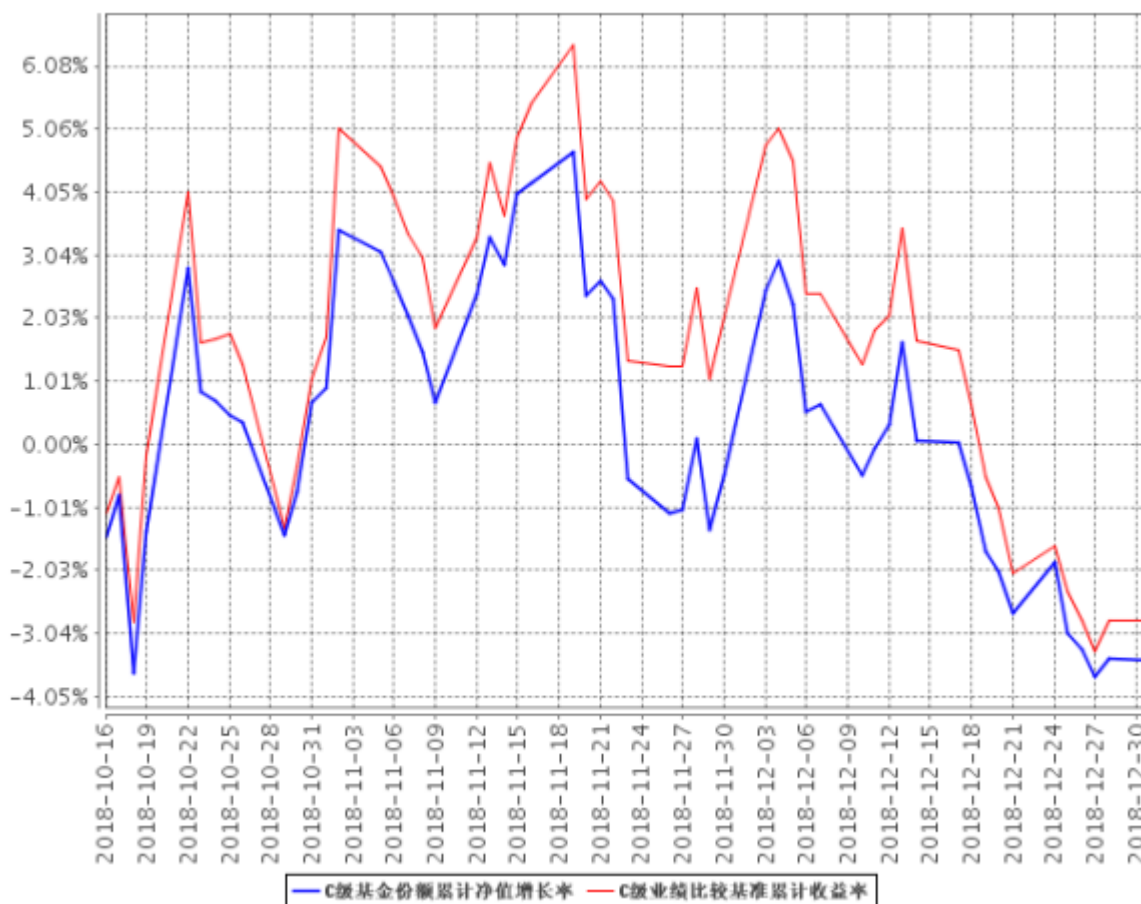
注：A级份额业绩计算期间为2018年10月1日至2018年12月31日。C级份额业绩计算期间为2018年10月16日至2018年12月31日。

### 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

A级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



C级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. A级图示日期为2017年9月26日至2018年12月31日。C级图示日期为2018年10月16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		
盛豪	量化投资部副总监、本基金的基金	2017年9月26日	-	10年	英国剑桥大学数学系硕士。2007年10月至2010年3月任Wilshire Associates量化研究员，2010年11月至2012年8月任Goldenberg

	<p>经理</p>			<p>Hehmeyer Trading Company 交易员。2012年9月加入华泰柏瑞基金管理有限公司，历任量化投资部研究员、基金经理助理。2015年1月起任量化投资部副总监，2015年10月起任华泰柏瑞量化优选灵活配置混合型证券投资基金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。2016年12月至2018年11月任华泰柏瑞行业竞争优势灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017年3月至2018年11月任华泰柏瑞盛利灵活配置混合型证券投资基金和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3月至2018年3月任华泰柏瑞嘉利灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017年4月至2018年4月任华泰柏瑞泰利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞锦利灵活配置混合型证券投资基金、华泰柏瑞裕利灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017年4月起任华泰柏瑞睿利灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。2017年6月起任华泰柏瑞精选回报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。</p>
<p>田汉卿</p>	<p>副总经理、本基金的基金经理</p>	<p>2017年9月26日</p>	<p>-</p>	<p>16年</p> <p>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</p>

				<p>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。</p>
--	--	--	--	---

## 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，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，受中美贸易摩擦持续、国内去杠杆、宏观经济数据不佳等因素影响，A股市场总体呈现震荡下行行情。10月19日至11月底，受利好民营企业的政策环境以及上交所将创设科创板的影响，中小创板块相对大盘股有较大反弹，一些基本面较弱的股票，以及创投概念股票经历了轮番炒作。12月炒作潮逐步褪去，市场继续下探。

本报告期内，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。

2018年，A股市场呈现了震荡下行的走势。市场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。。我们认为2018年A股市场在低位大幅下调已经反映了悲观的预期，甚至部分反映了出现系统性风险的情况（存在超跌的情况）。尽管短期的市场走势很难判断，但从3-5年的时间窗口来看，A股市场已经具备了很好的投资价值，在国内所有可投资资产中，应该是风险收益性价比最高的资产。

随着美国中期选举后政治格局的变化，以及政府推进支持民营企业的政策，贸易战和股权质押问题的积极因素越来越多，可能出现正向超越市场预期。我国的金融系统流动性相对合理，大部分金融机构运行正常。经济可能继续下行但是当前来看，出现系统性风险的概率不是很大。

基于上述观点，我们仍坚持量化投资选股策略，耐心等待市场调整回暖的机会。

### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末，本基金A级份额净值为0.7949元，下跌13.11%，同期本基金的业绩比较基准下跌11.99%。本基金C级份额净值为0.8005元，下跌3.46%，同期本基金的业绩比较基准下跌2.83%。



#### 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	2,073,053,865.33	92.64
	其中：股票	2,073,053,865.33	92.64
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	75,145,500.00	3.36
	其中：债券	75,145,500.00	3.36
	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	75,860,366.35	3.39
8	其他资产	13,596,836.42	0.61
9	合计	2,237,656,568.10	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	55,566,247.08	2.49
B	采矿业	101,629,572.50	4.56
C	制造业	1,047,600,200.95	46.99
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	80,323,106.03	3.60
E	建筑业	104,269,152.34	4.68
F	批发和零售业	156,399,773.78	7.02
G	交通运输、仓储和邮政业	83,973,660.94	3.77
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	56,582,379.34	2.54
J	金融业	270,729,095.94	12.14
K	房地产业	48,325,444.83	2.17
L	租赁和商务服务业	19,881,039.23	0.89
M	科学研究和技术服务业	13,606,740.27	0.61
N	水利、环境和公共设施管理业	34,167,452.10	1.53
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-

R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	2,073,053,865.33	92.99

### 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投资港股通股票。

### 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	600031	三一重工	5,449,391	45,447,920.94	2.04
2	601818	光大银行	11,584,998	42,864,492.60	1.92
3	600585	海螺水泥	1,431,385	41,910,952.80	1.88
4	601229	上海银行	3,705,967	41,469,770.73	1.86
5	600782	新钢股份	8,021,500	40,829,435.00	1.83
6	000425	徐工机械	12,148,300	39,239,009.00	1.76
7	000049	德赛电池	1,292,834	37,078,479.12	1.66
8	600705	中航资本	8,337,100	35,349,304.00	1.59
9	600016	民生银行	6,133,000	35,142,090.00	1.58
10	601006	大秦铁路	4,263,300	35,086,959.00	1.57

### 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	75,145,500.00	3.37
	其中：政策性金融债	75,145,500.00	3.37
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	75,145,500.00	3.37

### 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	180201	18国开01	450,000	45,049,500.00	2.02

2	180209	18国开09	300,000	30,096,000.00	1.35
---	--------	--------	---------	---------------	------

## 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投资资产支持证券。

## 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投资贵金属。

## 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投资权证。

## 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投资股指期货。

### 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投资股指期货。

## 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投资国债期货。

### 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

#### 民生银行

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。

#### 光大银行

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。

#### 中航资本

本基金本报告期末投资的前十名证券中，中航资本（600705）于2018年12月6日公告公司控股子公司中航信托股份有限公司收到中国银行业监督管理委员会江西监管局行政处罚决定书，对中航信托存在个别固有资金投资信托计划受托人为唯一受益人；固有资金受让劣后信托受益权，成为信托计划劣后受益人；优先委托人与劣后委托人投资资金比例超过2：1的结构化股票投资信托计划屡次延期且比例不断扩大的问题合计处以80万元罚款，对中航信托相关责任人作出行政处罚决定（另案处罚）。中航信托落实处罚措施，积极整改，现经营情况正常。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。

### 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	318,591.24
2	应收证券清算款	11,004,464.42
3	应收股利	-
4	应收利息	2,219,526.47
5	应收申购款	54,254.29
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	13,596,836.42

### 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投资可转换债券。

### 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

项目	华泰柏瑞量化阿尔法A	华泰柏瑞量化阿尔法C
报告期期初基金份额总额	2,902,992,699.31	-
报告期期间基金总申购份额	8,603,990.46	56,671.67
减：报告期期间基金总赎回份额	107,097,296.95	32,109.14
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	2,804,499,392.82	24,562.53

注：A级份额变动计算期间为2018年10月1日至2018年12月31日。C级份额变动计算期间为2018年10月16日至2018年12月31日。

## §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

注：本基金本报告期内未有单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况。

### 8.2 影响投资者决策的其他重要信息

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

**华泰柏瑞基金管理有限公司**

**2019年1月21日**