# 博时量化平衡混合型证券投资基金 2020年第3季度报告 2020年9月30日

基金管理人:博时基金管理有限公司 基金托管人:中国工商银行股份有限公司 报告送出日期:二〇二〇年十月二十八日



# §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。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定,于 2020 年 10 月 26 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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2020年7月1日起至9月30日止。

# № 基金产品概况

基金简称	博时量化平衡混合
基金主代码	004495
交易代码	004495
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2017年5月4日
报告期末基金份额总额	302,106,403.42 份
投资目标	本基金采用平衡型配置,严格控制最大回撤,基于多个逻辑不同的量化择时
1又页日你	策略,最大程度地去过滤下跌,减少回撤,力争获取长期相对稳定的收益。
	本基金的量化多策略体系是在大类资产配置策略的基础之上,基于多因子模
投资策略	型、事件驱动类策略以及量化择时模型等多种量化策略进行择时和选股,并
	同时运用股指期货进行适量系统性风险对冲的绝对收益策略体系。
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率*20%+中债综合指数(总财富)收益率*80%。
	本基金是混合型证券投资基金,其预期收益和预期风险水平高于债券型基金
风险收益特征	产品和货币市场基金,低于股票型基金,属于中高预期风险、中高预期收益
	的基金产品。
基金管理人	博时基金管理有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司

# §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7月1日-2020年9月30日)
1.本期已实现收益	798,345.28
2.本期利润	1,828,333.81
3.加权平均基金份额本期利润	0.0473
4.期末基金资产净值	398,919,973.33
5.期末基金份额净值	1.3205

注: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。

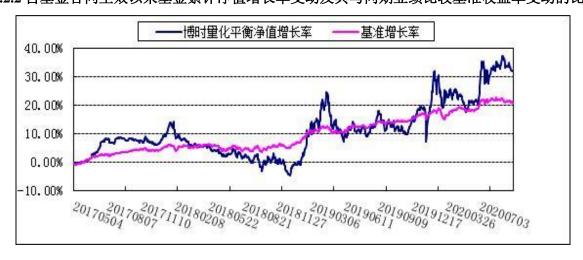
所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用, 计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

## 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	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	8.71%	1.14%	1.59%	0.30%	7.12%	0.84%
过去六个月	7.23%	0.94%	3.95%	0.26%	3.28%	0.68%
过去一年	18.66%	1.20%	6.69%	0.26%	11.97%	0.94%
过去三年	22.53%	0.95%	16.86%	0.26%	5.67%	0.69%
自基金合同生 效起至今	32.05%	0.90%	21.21%	0.24%	10.84%	0.66%

#### 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





# 84 管理人报告

# 4.1 基金经理(或基金经理小组)简介

姓名	TIT 夕	任本基金的基	金经理期限	证券从业	说明
姓石	职务	任职日期	离任日期	年限	近 · 切
林景艺	基金经理	2017-05-04	-	10.3	林景艺女士,硕士。2010年 从北京大学硕士研究生毕业 后加入博时基金管理有限公司。历任量化分析师、高级 研究员兼基金经理助理。现 任博时国企改革主题股票型 证券投资基金(2015年5月 20日—至今)、博时量化平衡 混合型证券投资基金(2017年5月4日—至今)、博时量 化多策略股票型证券投资基金(2018年4月3日—至今)、博时量化价值股票型证券投资基金(2018年6月26日—至今)的基金经理。
黄瑞庆	指数与量 化投资部 总经理/基 金经理	2017-05-04	-	18.3	黄瑞庆先生,博士。2002年 起先后在融通基金、长城基 金、长盛基金、财通基金、 合众资产管理股份有限公司 从事研究、投资管理股份有限公司 作。2013年加入博时基金管 理有限公司。历任股票投资 部 ETF 及量化组投资副总 监、股票投资部 ETF 及量化 组投资副总监兼基金经理助 理、股票投资部量化投资组 投资副总监(主持工作)兼 基金经理助理、股票投资部量化 投资组投资总监兼基金 经理助理、股票投资部量化 投资组投资总监兼基金 经理助理、股票投资部量化 投资组投资总监、博时价值 增长证券投资基金(2015年2 月9日-2016年10月24日)、 博时价值增长贰号证券投资 基金(2015年2月9日-2016年10月24日)、博时价值增长贰号证券投资 基金(2015年2月9日-2016年10月24日)、博时特许价值混合型证券投资基金



		(2015年2月9日-2018年6
		月 21 日)的基金经理。现任
		指数与量化投资部总经理兼
		博时量化平衡混合型证券投
		资基金(2017年5月4日—至
		今)、博时量化多策略股票型
		证券投资基金(2018年4月3
		日—至今)、博时量化价值股
		票型证券投资基金(2018年6
		月26日—至今)的基金经理。

注:上述任职日期、离任日期根据本基金管理人对外披露的任免日期填写。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。

#### 4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

在本报告期内,本基金管理人严格遵循了《中华人民共和国证券投资基金法》及其各项实施细则、本基金基金合同和其他相关法律法规的规定,并本着诚实信用、勤勉尽责、取信于市场、取信于社会的原则管理和运用基金资产,为基金持有人谋求最大利益。本报告期内,由于证券市场波动等原因,本基金曾出现个别投资监控指标超标的情况,基金管理人在规定期限内进行了调整,对基金份额持有人利益未造成损害。

#### 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,本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司制定的公平交易相关制度。

#### 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%的交易共 9 次,均为指数量化投资组合因投资策略需要和其他组合发生的反向交易。本报告期内,未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

#### 4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

2020年3季度,市场先扬后抑,整体处于箱型整理状态。风格方面,小盘风格整体占优,市场活跃度较高;成长窄幅震荡;动量宽幅震荡;价值风格有所企稳,9月初小盘价值风格有过一波强劲反弹。行业层面,板块内部分化,主题性机会明显,电力设备及新能源、国防军工、汽车、家电和基础化工涨幅靠前,商贸零售、通信、综合金融、计算机、农林牧渔表现落后。



债券方面,利率债整体弱势,震荡下行。可转债市场交易重新活跃,7月初跟随权益市场大幅上行,随 后也陷入震荡行情。

本基金在追求稳健收益的同时,更注重回撤风险的控制,通过量化多策略体系充分挖掘和利用市场规律,努力把握各类风格的变化,力争超越基准,为投资者创造价值。

### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2020 年 09 月 30 日,本基金基金份额净值为 1.3205 元,份额累计净值为 1.3205 元。报告期内,本基金基金份额净值增长率为 8.71%,同期业绩基准增长率 1.59%。

# 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金曾于 2020 年 07 月 01 日至 2020 年 07 月 29 日及 2020 年 08 月 06 日至 2020 年 09 月 09 日出现 连续 20 个工作日资产净值低于五千万元的情形。

# %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	155,792,131.93	26.90
	其中: 股票	155,792,131.93	26.90
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	100,660,064.00	17.38
	其中:债券	100,660,064.00	17.38
	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	110,000,000.00	19.00
	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	211,877,662.51	36.59
8	其他各项资产	759,471.32	0.13
9	合计	579,089,329.76	100.00

## 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

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	-	-
В	采矿业	4,390,952.00	1.10



	<b>生以生</b> 川。	65.711.250.02	16 47
С	制造业	65,711,259.93	16.47
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	3,022,419.00	0.76
Е	建筑业	4,398,933.00	1.10
F	批发和零售业	3,842,159.00	0.96
G	交通运输、仓储和邮政业	3,620,862.00	0.91
Н	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	5,838,833.00	1.46
J	金融业	50,874,180.00	12.75
K	房地产业	8,755,325.00	2.19
L	租赁和商务服务业	1,456,322.00	0.37
M	科学研究和技术服务业	2,182,775.00	0.55
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
О	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	74,610.00	0.02
Q	卫生和社会工作	1,460,602.00	0.37
R	文化、体育和娱乐业	162,900.00	0.04
S	综合	-	-
	合计	155,792,131.93	39.05

# 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	119,100	9,082,566.00	2.28
2	600519	贵州茅台	5,000	8,342,500.00	2.09
3	601838	成都银行	742,400	7,334,912.00	1.84
4	600030	中信证券	218,700	6,567,561.00	1.65
5	601997	贵阳银行	835,200	6,439,392.00	1.61
6	600919	江苏银行	611,400	3,717,312.00	0.93
7	600276	恒瑞医药	39,400	3,538,908.00	0.89
8	600015	华夏银行	499,500	3,061,935.00	0.77
9	601012	隆基股份	38,700	2,902,887.00	0.73
10	601328	交通银行	636,400	2,889,256.00	0.72

# 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	70,777,064.00	17.74
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)	29,883,000.00	7.49
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	100,660,064.00	25.23

## 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	019640	20 国债 10	416,960	41,550,064.00	10.42
2	132015	18 中油 EB	300,000	29,883,000.00	7.49
3	019627	20 国债 01	200,000	19,980,000.00	5.01
4	019547	16 国债 19	100,000	9,247,000.00	2.32

**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** 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** 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

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

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 本报告期内,本基金投资的前十名证券中除中信证券(600030)、贵阳银行(601997)的发行主体外,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。

主要违规事实: 2019年11月14日,因存在未按规定及时向证监局报告代为履行营业部负责人职责的违规行为,中国证券监督管理委员会广东监管局对中信证券股份有限公司的控股参股公司中信证券股份有限公司广州番禺万达广场证券营业部处以责令改正的行政监管措施。

主要违规事实: 2020 年 6 月 29 日,因存在代为履职超过规定期限,股东出质银行股份未向董事会备案,违规为环保排放不达标、严重污染环境企业提供授信等违规行为,中国银行保险监督管理委员会贵州监管局对贵阳银行股份有限公司处以罚款的行政处罚。

对该证券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,没有投资超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

#### 5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	11,710.47
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	747,143.75
5	应收申购款	617.10
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	759,471.32

#### 5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

序号	债券代码	债券名称	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	132015	18 中油 EB	29,883,000.00	7.49

#### 5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

#### 5.11.6 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。

# % 开放式基金份额变动

单位:份

本报告期期初基金份额总额	40,432,332.10
报告期基金总申购份额	294,879,493.10
减: 报告期基金总赎回份额	33,205,421.78
报告期基金拆分变动份额	-



本报告期期末基金份额总额 302,106,403.42

## **87** 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	1,856,029.64
报告期期间买入/申购总份额	-
报告期期间卖出/赎回总份额	-
报告期期末管理人持有的本基金份额	1,856,029.64
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例(%)	0.61

## 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

报告期内基金管理人未发生运用固有资金申购、赎回或者买卖本基金的情况。

# 88 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	2020-09-08~2020-09-23	-	14,676,388.89	-	14,676,388.89	4.86%
	2	2020-07-01~2020-09-23	9,597,811.48	-	-	9,597,811.48	3.18%
	3	2020-09-24~2020-09-28	-	37,452,434.46	-	37,452,434.46	12.40%
	4	2020-07-30~2020-08-17	6,456,870.05	12,246,383.47	18,703,253.52	-	-
	5	2020-07-02~2020-07-29	7,104,436.35	-	7,104,436.35	-	-
		2020-07-30~2020-08-17	6,456,870.05	12,246,383.47	18,703,253.52	-	12

产品特有风险

本报告期内,本基金出现单一份额持有人持有基金份额占比超过20%的情况,当该基金份额持有人选择大比例赎回时,可能引发巨额赎回。若发生巨额赎回而本基金没有足够现金时,存在一定的流动性风险;为应对巨额赎回而进行投资标的变现时,可能存在仓位调整困难,甚至对基金份额净值造成不利影响。基金经理会对可能出现的巨额赎回情况进行充分准备并做好流动性管理,但当基金出现巨额赎回并被全部确认时,申请赎回的基金份额持有人有可能面临赎回款项被延缓支付的风险,未赎回的基金份额持有人有可能承担短期内基金资产变现冲击成本对基金份额净值产生的不利影响。

本基金出现单一份额持有人持有基金份额占比超过20%的情况,根据基金合同相关约定,该份额持有人可以 独立向基金管理人申请召开基金份额持有人大会,并有权自行召集基金份额持有人大会。该基金份额持有 人可以根据自身需要独立提出持有人大会议案并就相关事项进行表决。基金管理人会对该议案的合理性进



行评估,充分向所有基金份额持有人揭示议案的相关风险。

在极端情况下,当持有基金份额占比较高的基金份额持有人大量赎回本基金时,可能导致在其赎回后本基金资产规模连续六十个工作日低于5000万元,基金还可能面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。

此外,当单一基金份额持有人所持有的基金份额已经达到或超过本基金规模的50%或者接受某笔或者某些申购或转换转入申请有可能导致单一投资者持有基金份额的比例达到或者超过50%时,本基金管理人可拒绝该持有人对本基金基金份额提出的申购及转换转入申请。

#### 8.2 影响投资者决策的其他重要信息

博时基金管理有限公司是中国内地首批成立的五家基金管理公司之一。"为国民创造财富"是博时的使命。博时的投资理念是"做投资价值的发现者"。截至 2020 年 9 月 30 日,博时基金公司共管理 233 只公募基金,并受全国社会保障基金理事会委托管理部分社保基金,以及多个企业年金、职业年金及特定专户,管理资产总规模逾 12159 亿元人民币,剔除货币基金与短期理财债券基金后,博时基金公募资产管理总规模逾 3655 亿元人民币,累计分红逾 1335 亿元人民币,是目前我国资产管理规模最大的基金公司之一。

2020年9月22日,由《投资时报》及标点财经研究院联合主办的"见未来2020第三届资本市场高峰论坛暨金禧奖年度颁奖盛典"在京举办,凭借综合资产管理能力和旗下产品业绩表现,博时基金荣获三项大奖。博时获评"金禧奖2020卓越公募基金公司"、"金禧奖2020优秀固收类基金团队"、"金禧奖2020大湾区特别贡献奖"。

2020年9月15日,《上海证券报》第十七届"金基金"奖颁奖典礼在上海隆重举办,凭借综合资产管理能力和旗下产品业绩表现,博时基金及子公司博时资本共荣获三项大奖。博时基金荣获2019年度金基金•海外投资回报基金管理公司奖。博时旗下基金产品博时新起点灵活配置混合型证券投资基金获得2019年度金基金•灵活配置型基金三年期奖。博时资本张存相荣获"金阳光 三年卓越私募基金经理(MOM类)"奖项。

2020年8月6日,《经济观察报》"见圳四十年---深圳经济特区成立40周年特别盛典"在深圳举办,博时基金荣获"致敬深圳经济特区成立四十周年卓越企业"奖项。

2020年7月9日,新浪财经"2020中国基金业开放与发展高峰论坛暨基金业致敬资本市场30周年峰会"在云端举办,届时公布了2020中国基金业金麒麟奖,博时基金荣获"2020十大风云基金公司",此外,博时基金王俊荣获"2020最受青睐股票基金经理"奖项,博时基金赵云阳、桂征辉、王祥均荣获"2020最受青睐指数与ETF基金经理"奖项。

2020年6月29日,《证券时报》第十五届中国基金业明星基金奖榜单公布,博时基金共荣获三项大奖,旗下产品博时外延增长主题混合与博时宏观回报债券分别拿下"三年持续回报平衡混合型明星基金"与"三年持续回报积极债券型明星基金"奖。博时信用债券基金摘得"十年持续回报债券型明星基金"奖。

2020年4月1日,博时基金及子公司博时国际荣获《亚洲资产管理》2020"Best of the Best Awards"三项



大奖。博时基金董事长兼总经理江向阳荣获"中国年度最佳 CEO"(Winner, China CEO of the Year-Jiang Xiangyang),博时基金(国际)有限公司荣获"香港最佳中资基金公司"(Winner, Hong Kong Best China Fund House),博时信用债基金荣获"中国在岸人民币债券最佳业绩(5 年)"(Winner, CNY Bonds, Onshore 5 Years-Bosera Credit Bond Fund)。

2020年3月31日,《中国证券报》第十七届中国基金业金牛奖评选结果揭晓,博时基金旗下绩优产品博时信用债纯债债券荣获"七年期开放式债券型持续优胜金牛基金奖"。

2020年3月26日,Morningstar 晨星(中国)2020年度基金评选结果揭晓,博时信用债券在参选的同类428只基金中脱颖而出,摘得晨星"2020年度激进债券型基金奖"。

2020年1月10日,新京报"开放 普惠 科技"2019金融行业评选颁奖典礼在北京举办,博时基金凭借在可持续发展金融方面的努力成果,荣获"2019年度杰出社会责任影响力企业"。

2020年1月4日,2020《财经》可持续发展高峰论坛暨长青奖典礼在北京举办,博时基金凭借在ESG 投资及可持续发展金融推动方面的耕耘和成果,荣获"2020《财经》长青奖-可持续发展创新奖"。

# 89 备查文件目录

## 9.1 备查文件目录

- 9.1.1 中国证券监督管理委员会批准博时量化平衡混合型证券投资基金设立的文件
- 9.1.2《博时量化平衡混合型证券投资基金基金合同》
- 9.1.3《博时量化平衡混合型证券投资基金托管协议》
- 9.1.4 基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程
- 9.1.5 博时量化平衡混合型证券投资基金各年度审计报告正本
- 9.1.6 报告期内博时量化平衡混合型证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿

#### 9.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

#### 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 投资者对本报告书如有疑问,可咨询本基金管理人博时基金管理有限公司 博时一线通: 95105568(免长途话费)



博时基金管理有限公司

二O二O年十月二十八日