

博时行业轮动混合型证券投资基金
2021 年第 4 季度报告
2021 年 12 月 31 日

基金管理人：博时基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二二年一月二十四日

§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 2022 年 1 月 20 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 2021 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	博时行业轮动混合
基金主代码	050018
交易代码	050018
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2010 年 12 月 10 日
报告期末基金份额总额	127,580,813.39 份
投资目标	本基金通过深入分析经济周期不同阶段的关键驱动因素和不同行业股价波动的关键驱动因子，把握周期性行业与稳定性行业轮动、周期性行业内部轮动的规律，力争实现在经济周期和行业景气波动下的资产稳定增值。
投资策略	本基金具体投资策略分三个层次：首先是大类资产的配置，即根据经济周期决定权益类证券和固定收益类证券的投资比例；其次是行业配置，即根据行业轮动的规律和经济发展的内在逻辑，在经济周期的不同阶段，配置不同的行业；最后是个股选择策略和债券投资策略。行业轮动策略是本基金的核心策略。投资策略主要包括：资产配置策略、股票投资策略、存托凭证投资策略、债券投资策略、权证投资策略、股指期货的投资策略。
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率×80%+中国债券总指数收益率×20%
风险收益特征	本基金为混合型基金，预期风险和预期收益高于货币市场基金、债券型基金，低于股票型基金，属于证券投资基金中的中高风险/收益品种。
基金管理人	博时基金管理有限公司
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 (2021 年 10 月 1 日-2021 年 12 月 31 日)
1.本期已实现收益	-15,112,357.31
2.本期利润	2,790,817.73
3.加权平均基金份额本期利润	0.0213
4.期末基金资产净值	268,290,278.26
5.期末基金份额净值	2.103

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 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	0.72%	1.68%	1.54%	0.63%	-0.82%	1.05%
过去六个月	-10.09%	1.76%	-3.60%	0.82%	-6.49%	0.94%
过去一年	15.30%	1.85%	-2.86%	0.94%	18.16%	0.91%
过去三年	113.07%	1.74%	54.06%	1.02%	59.01%	0.72%
过去五年	108.84%	1.58%	45.77%	0.95%	63.07%	0.63%
自基金合同生 效起至今	110.30%	1.60%	65.67%	1.13%	44.63%	0.47%

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



§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		
陈雷	基金经理	2014-08-29	-	13.4	陈雷先生，硕士。2007 年在华信惠悦咨询公司工作。2008 年加入博时基金管理有限公司。历任数据分析员、研究员、资深研究员、资深研究员兼基金经理助理、博时回报灵活配置混合型证券投资基金(2014 年 12 月 8 日-2016 年 4 月 20 日)、博时平衡配置混合型证券投资基金(2015 年 2 月 13 日-2016 年 4 月 20 日)、博时鑫禧灵活配置混合型证券投资基金(2017 年 10 月 9 日-2018 年 9 月 27 日)的基金经理。现任博时行业轮动混合型证券投资基金(2014 年 8 月 29 日—至今)、博时内需增长灵活配置混合型证券投资基金(2017 年 3 月 10 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合规守信情况的说明

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 7 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

1、基金的投资策略和运作分析

a) 在地产产业链景气下行的影响下，国内需求趋弱的态势进一步延续；政策方面，政策对经济增长的重视程度提升，提出适当超前进行基础设施建设和地产行业的稳定等，且对共同富裕、碳达峰碳中和等问题提出短期不急于一时的调整；

b) 在此背景下，本基金的投资方向，仍然以国产化趋势下的半导体行业优质个股为主：产业趋势角度，半导体的国产化率仍处于较低的水平，未来提升空间仍然较大；从壁垒的角度，半导体行业高壁垒的特征，也使得国产化率提升的红利能够在优质公司上充分体现；

2、展望未来：

a) 目前处于总量的需求回升仍需时日，且流动性预期向好的现状，预计当前的这个状态仍会持续一段时间，直到政策进一步加码使得预期扭转；

b) 因此仍应将组合的主要方向放在“跨周期”的 alpha 品种上，而不能仅仅将部分行业景气逆转作为主要

出发点；中期角度，仍然要回到公司长期的竞争力、行业的中观景气度上来；

c) 从方向上看，核心投资机会在于在整体需求不足中，寻找需求的亮点：

低渗透率的成长型行业，流动性的正面影响超过盈利的负面影响；

政府的逆周期调控带来的投入增加；

需求相对刚性受宏观影响小，但供给的波动较大，行业处于刚开始盈利预期向上的阶段；

需求由海外主导的子行业。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2021 年 12 月 31 日，本基金基金份额净值为 2.103 元，份额累计净值为 2.103 元。报告期内，本基金基金份额净值增长率为 0.72%，同期业绩基准增长率 1.54%。

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	252,344,618.02	93.51
	其中：股票	252,344,618.02	93.51
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	3,629,082.00	1.34
	其中：债券	3,629,082.00	1.34
	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	13,479,374.36	4.99
8	其他各项资产	413,855.10	0.15
9	合计	269,866,929.48	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	-	-

B	采矿业	-	-
C	制造业	234,849,959.76	87.54
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	4,713.80	0.00
F	批发和零售业	31,148.74	0.01
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	17,273,421.77	6.44
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	152,312.78	0.06
N	水利、环境和公共设施管理业	14,899.39	0.01
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	18,161.78	0.01
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	252,344,618.02	94.06

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	002371	北方华创	67,900	23,562,658.00	8.78
2	300782	卓胜微	57,427	18,767,143.60	7.00
3	600703	三安光电	460,700	17,303,892.00	6.45
4	603501	韦尔股份	54,000	16,781,580.00	6.26
5	300661	圣邦股份	54,200	16,747,800.00	6.24
6	002409	雅克科技	205,903	16,713,146.51	6.23
7	688536	思瑞浦	21,506	16,516,608.00	6.16
8	300373	扬杰科技	238,300	16,008,994.00	5.97
9	605358	立昂微	132,700	15,925,327.00	5.94
10	688187	时代电气	193,620	15,876,840.00	5.92

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	1,621,486.30	0.60
2	央行票据	-	-
3	金融债券	2,007,595.70	0.75
	其中：政策性金融债	2,007,595.70	0.75
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	3,629,082.00	1.35

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	018006	国开 1702	19,990	2,007,595.70	0.75
2	019654	21 国债 06	16,210	1,621,486.30	0.60

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雅克科技（002409）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：2021 年 3 月 6 日，因向海关申报进口一般贸易项下进口玻璃纤维毡时申报商品编号及适用税率不符合海关监管规定，中华人民共和国洋山海关对江苏雅克科技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 报告期内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	46,699.71
2	应收证券清算款	154,974.87
3	应收股利	-
4	应收利息	86,056.85
5	应收申购款	126,123.67
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	413,855.10

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

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

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。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

本报告期期初基金份额总额	133,757,409.71
报告期期间基金总申购份额	13,707,322.10
减：报告期期间基金总赎回份额	19,883,918.42
报告期期间基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	127,580,813.39

§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

基金管理人未持有本基金。

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。

§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

无。

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 2021 年 12 月 31 日，博时基金公司共管理 311 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 16687 亿元人民币，剔除货币基金后，博时基金公募资产管理总规模逾 5366 亿元人民币，累计分红逾 1561 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。

其他大事件

2021 年 12 月 15 日，人民银行公示了 2020 年度金融科技发展奖获奖项目，博时基金“新一代投资决策支持系统”荣获二等奖。

2021 年 12 月 1 日，广东省人民政府官网发布《关于 2020 年广东金融创新奖评选结果的通报》，博时基金“新一代投资决策支持系统”荣获三等奖。

2021 年 11 月 20 日，第五届中国海外基金金牛奖评选揭晓，博时基金海外全资子公司博时基金（国际）有限公司旗下的博时大中华债券基金凭借优异的业绩，荣膺“一年期金牛海外中国债券基金”奖。

§9 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行业轮动混合型证券投资基金设立的文件

9.1.2 《博时行业轮动混合型证券投资基金基金合同》

9.1.3 《博时行业轮动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 博时行业轮动混合型证券投资基金各年度审计报告正本

9.1.6 报告期内博时行业轮动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询，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

二〇二二年一月二十四日