

博时新能源主题混合型证券投资基金
2022 年第 4 季度报告
2022 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：杭州银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年一月二十日

§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。

基金托管人杭州银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2022 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	博时新能源主题混合
基金主代码	013103
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2021 年 8 月 24 日
报告期末基金份额总额	576,195,885.03 份
投资目标	本基金主要投资于新能源主题的上市公司股票。在严格控制风险的前提下，追求超越业绩比较基准的投资回报，力争实现基金资产的长期稳健增值。
投资策略	本基金投资策略分为大类资产配置策略、股票投资策略、债券投资策略、资产支持证券投资策略、衍生品投资策略、流通受限证券投资策略及参与融资业务的投资策略。股票投资策略包括新能源主题界定与行业选择、个股选择策略、港股通标的股票投资策略、存托凭证投资策略等。本基金所指的新能源主题主要关注以下产业的投资机会：（1）新能源生产和利用相关行业（包括太阳能、风能、核能、生物质能、地热能、海洋能和氢能等的生产和利用）；（2）新能源相关的工程建设、能源传输和运营行业（包括新能源电站的建设、智能电网、电站运营、分布式能源管理、合同能源管理等）；（3）储能和交互设备的生产和研发行业（包括电池、电容器、充电桩、电缆等的研发生产制造，及与其相关的部分有色和化工行业）；（4）能源互联网相关行业（利用现代电力技术和信息技术，将分布式的电力网络节点互联，以实现能量智能交换与共享的相关行业）；（5）新能源汽车相关行业（包括纯电动汽车、混合动力汽车和燃料电池汽车生产及配套行业）；（6）新能源设备和节能设备制造相关行业。未来随着技术进步创新，从事或受益于新能源领域的外延可能会逐步扩大，本基金将在履行适当程序后，视实际情况调整上述对该主

	题股票的识别及认定。	
业绩比较基准	中证新能源指数收益率*70%+中证港股通综合指数（人民币）收益率*10%+中债综合财富（总值）指数收益率*20%	
风险收益特征	本基金是混合型基金，其预期收益和预期风险水平高于债券型基金和货币市场基金，低于股票型基金。本基金如果投资港股通标的股票，需承担汇率风险以及境外市场的风险。	
基金管理人	博时基金管理有限公司	
基金托管人	杭州银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	博时新能源主题混合 A	博时新能源主题混合 C
下属分级基金的交易代码	013103	013104
报告期末下属分级基金的份额总额	273,464,829.01 份	302,731,056.02 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 (2022 年 10 月 1 日-2022 年 12 月 31 日)	
	博时新能源主题混合 A	博时新能源主题混合 C
1.本期已实现收益	-4,391,299.64	-5,172,903.76
2.本期利润	-11,315,653.60	-12,670,385.28
3.加权平均基金份额本期利润	-0.0416	-0.0422
4.期末基金资产净值	200,453,838.92	220,109,580.50
5.期末基金份额净值	0.7330	0.7271

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（不包含公允价值变动收益）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，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

1. 博时新能源主题混合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	-5.38%	1.79%	-3.67%	1.43%	-1.71%	0.36%
过去六个月	-22.25%	1.80%	-18.80%	1.41%	-3.45%	0.39%
过去一年	-24.80%	1.97%	-19.92%	1.62%	-4.88%	0.35%

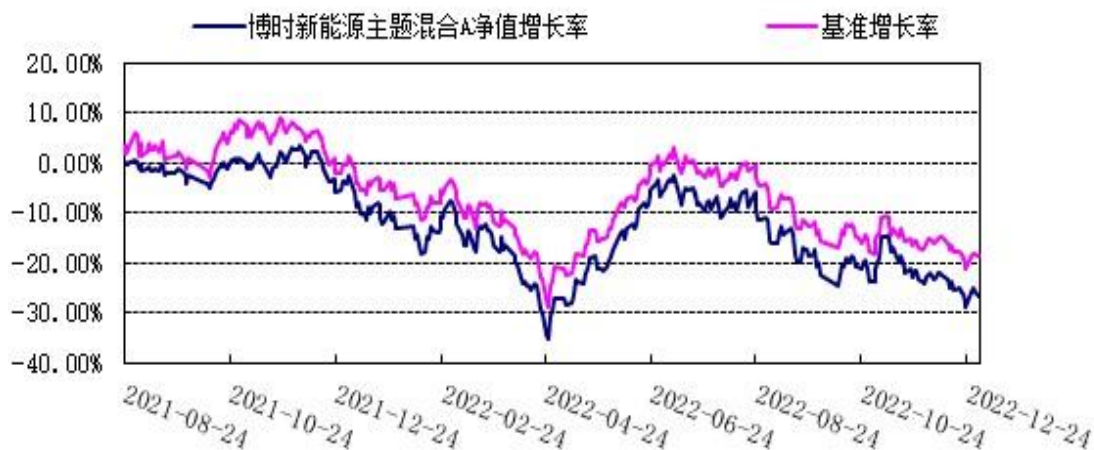
自基金合同生效起至今	-26.70%	1.79%	-18.79%	1.59%	-7.91%	0.20%
------------	---------	-------	---------	-------	--------	-------

2. 博时新能源主题混合C:

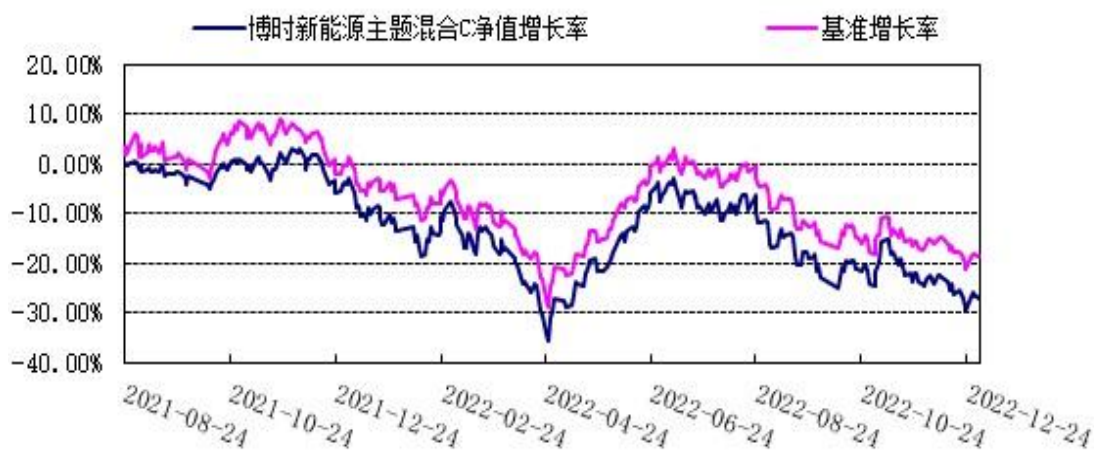
阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①-③	②-④
过去三个月	-5.52%	1.79%	-3.67%	1.43%	-1.85%	0.36%
过去六个月	-22.48%	1.80%	-18.80%	1.41%	-3.68%	0.39%
过去一年	-25.24%	1.97%	-19.92%	1.62%	-5.32%	0.35%
自基金合同生效起至今	-27.29%	1.79%	-18.79%	1.59%	-8.50%	0.20%

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

1. 博时新能源主题混合A:



2. 博时新能源主题混合C:



注：本基金的基金合同于 2021 年 8 月 24 日生效。按照本基金的基金合同规定，自基金合同生效之日起 6 个月内使基金的投资组合比例符合本基金合同“投资范围”、“投资禁止行为与限制”章节的有关约定。本基金建仓期结束时各项资产配置比例符合基金合同约定。

§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		
郭晓林	权益投资四部投资总监助理/基金经理	2021-08-24	-	10.4	郭晓林先生，硕士。2012 年从清华大学硕士研究生毕业后加入博时基金管理有限公司。历任研究员、高级研究员、高级研究员兼基金经理助理、资深研究员兼基金经理助理、资深研究员兼投资经理。现任权益投资四部投资总监助理兼博时互联网主题灵活配置混合型证券投资基金(2016 年 7 月 20 日—至今)、博时汇悦回报混合型证券投资基金(2020 年 2 月 20 日—至今)、博时创业板两年定期开放混合型证券投资基金(2020 年 9 月 3 日—至今)、博时新能源汽车主题混合型证券投资基金(2021 年 6 月 2 日—至今)、博时新能源主题混合型证券投资基金(2021 年 8 月 24 日—至今)、博时移动互联主题混合型证券投资基金(2021 年 9 月 29 日—至今)、博时专精特新主题混合型证券投资基金(2021 年 12 月 6 日—至今)、博时凤凰领航混合型证券投资基金(2022 年 4 月 6 日—至今)、博时优享回报混合型证券投资基金(2022 年 8 月 2 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，基金投资管理符合有关法规和基金合同的规定，没有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 31 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

四季度市场继续在底部震荡，海外美国通胀有所趋缓，美联储加息幅度也有所降低，国内一方面继续托底房地产，稳增长，另一方面在最后一个月放开了疫情管控。在这样的宏观背景下，消费、地产产业链最后两个月出现了大幅的反弹，而新能源、军工等板块则继续回调。

四季度从新能源内部细分看，无论是光伏、风电还是新能源汽车，都出现了比较明显的下跌，我们组合中主要重配了新能源汽车上游资源、锂电池、储能，同时新增买入了电力设备一些细分领域的 alpha 个股，虽然组合整体相对行业指数有超额收益，但因新能源板块整体下跌幅度较大，基金净值还是有所回撤。

2022 年是全球宏观环境面临大量负面压力的一年。美国高通胀下货币紧缩，国内地产销售大幅下行，疫情原因导致线下经济活动收缩，是压制国内经济及资本市场表现的三座大山。站在 2022 年的年底，我们看到了这三大方向都出现了一些变化：从海外看，美国 CPI 通胀阶段性有所放缓，加息的速度也开始趋缓，但由于劳动力短缺始终难以缓解，高利率维持的时间依然会比较长；地产行业在年底迎来了多项政策支持，保交楼的力度在加强，企业信用风险不断蔓延的态势被缓解，在新的一年里，部分区域的销售预计将有弱复苏，但全国整体的销售预计仍可能有小幅的下滑；疫情防控则出现了最大的反转变，线下商业活动在春节之后预计将逐步恢复正常，但基于海外的经验，我们认为线下整体最多恢复至接近疫情前的水平，无论是居民还是企业，资产负债表和信心的完全修复都需要时间。总体而言，我们看好 23 年是一个经济弱复苏的修复之年。

对于资本市场而言，当前是一个政策反转而基本面仍未反转的阶段。无论是地产还是疫情管控的放松，都不会对经济产生立竿见影的影响，因此市场对于未来的预期仍然是持偏悲观的态度，但政策周期一旦开始反转，就不会轻易停下。23 年的一整年，将是预期不断上修的年份，叠加股价中已经隐含的悲观预期，我们认为当前权益市场不仅赔率是显著的，胜率也在不断上升，在这个阶段与寻找精确的底部相比，能够发现并把握住机会是更重要的。

在国内经济的复苏周期，我们看好跟国内需求相关度更高的方向，相对而言，硬科技的国产化进入了深水区，我们对长期的突破仍有信心，但需要时间的积累。我们看好地产产业链在竣工和销售回升的背景下估值有修复空间；汽车等耐用消费品依然会有友好的政策环境，新能源汽车在跨过短暂的补贴退坡压力后，仍有较大的渗透率空间；在科技领域，同样的需求端的影响会更重要，下游需求有爆发弹性的半导体设计公司会有更多机会。我们将积极寻找各行业中，在过去的下行周期中仍然没有躺平，努力拓展了产品能力/管理水平，寻找在未来需求上行过程中能充分受益的优秀企业。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2022 年 12 月 31 日，本基金 A 类基金份额净值为 0.7330 元，份额累计净值为 0.7330 元，本基金 C 类基金份额净值为 0.7271 元，份额累计净值为 0.7271 元，报告期内，本基金 A 类基金份额净值增长率为 -5.38%，本基金 C 类基金份额净值增长率为 -5.52%，同期业绩基准增长率为 -3.67%。

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	363,578,752.13	86.21
	其中：股票	363,578,752.13	86.21
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	2,632,748.46	0.62
	其中：债券	2,632,748.46	0.62
	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	55,236,919.66	13.10
8	其他各项资产	311,332.78	0.07
9	合计	421,759,753.03	100.00

注：权益投资中通过港股通机制投资香港股票金额 288,883.52 元，净值占比 0.07%。

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	23,825,076.00	5.67
C	制造业	334,894,067.21	79.63
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	48,380.90	0.01
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	917,391.65	0.22
J	金融业	82,553.38	0.02
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	821,923.47	0.20
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	24,825.00	0.01
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	2,675,651.00	0.64
	合计	363,289,868.61	86.38

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

行业类别	公允价值（人民币）	占基金资产净值比例（%）
公用事业	288,883.52	0.07
合计	288,883.52	0.07

注：以上分类采用彭博提供的国际通用行业分类标准。

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	300014	亿纬锂能	360,500	31,687,950.00	7.53
2	002466	天齐锂业	336,500	26,580,135.00	6.32
3	002709	天赐材料	469,700	20,601,042.00	4.90
4	300750	宁德时代	46,000	18,097,320.00	4.30
5	002192	融捷股份	153,600	15,037,440.00	3.58
6	603799	华友钴业	260,259	14,478,208.17	3.44
7	002756	永兴材料	137,400	12,664,158.00	3.01
8	002176	江特电机	675,200	11,782,240.00	2.80
9	002129	TCL 中环	311,053	11,714,255.98	2.79

10	688348	昱能科技	16,650	9,465,525.00	2.25
----	--------	------	--------	--------------	------

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）	2,632,748.46	0.63
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	2,632,748.46	0.63

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	118023	广大转债	19,560	2,196,443.31	0.52
2	113059	福莱转债	3,760	436,305.15	0.10

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

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

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

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

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

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 基金投资前十名证券的发行主体被监管部门立案调查或编制日前一年内受到公开谴责、处罚的投资决策程序说明

基金管理人未发现本基金投资的前十名证券的发行主体出现本期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 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	189,173.52
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	122,159.26
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	311,332.78

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	113059	福莱转债	436,305.15	0.10

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

项目	博时新能源主题混合A	博时新能源主题混合C
本报告期期初基金份额总额	270,904,108.47	295,446,055.49

报告期期间基金总申购份额	11,629,507.97	24,412,934.84
减：报告期期间基金总赎回份额	9,068,787.43	17,127,934.31
报告期期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期末基金份额总额	273,464,829.01	302,731,056.02

§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 2022 年 12 月 31 日，博时基金公司共管理 341 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 15141 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 5227 亿元人民币，累计分红逾 1778 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。

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证券监督管理委员会批准博时新能源主题混合型证券投资基金设立的文件
- 2、《博时新能源主题混合型证券投资基金基金合同》
- 3、《博时新能源主题混合型证券投资基金托管协议》

- 4、基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程
- 5、博时新能源主题混合型证券投资基金各年度审计报告正本
- 6、报告期内博时新能源主题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

二〇二三年一月二十日