

博时创业板交易型开放式指数
证券投资基金
2019 年第 3 季度报告
2019 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：交通银行股份有限公司

报告送出日期：二〇一九年十月二十三日

§ 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。

基金托管人交通银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2019 年 10 月 22 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 2019 年 7 月 1 日起至 9 月 30 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	博时创业板 ETF
场内简称	博时创业
基金主代码	159908
交易代码	159908
基金运作方式	交易型开放式指数基金
基金合同生效日	2018 年 12 月 10 日
报告期末基金份额总额	73,729,029.00 份
投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	本基金主要采用完全复制法进行投资，采用完全复制法，即按照成份股在标的指数中的基准权重来构建指数化投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变化进行相应调整。
业绩比较基准	创业板指数。
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金，属于高风险/高收益的开放式基金。本基金为被动式投资的股票型指数基金，主要采用完全复制策略，跟踪创业板指数，其风险收益特征与标的指数所表征的市场组合的风险收益特征相似。
基金管理人	博时基金管理有限公司
基金托管人	交通银行股份有限公司

§ 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 (2019 年 7 月 1 日-2019 年 9 月 30 日)
--------	---

1.本期已实现收益	496,341.70
2.本期利润	7,307,849.35
3.加权平均基金份额本期利润	0.0985
4.期末基金资产净值	103,532,048.84
5.期末基金份额净值	1.4042

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。

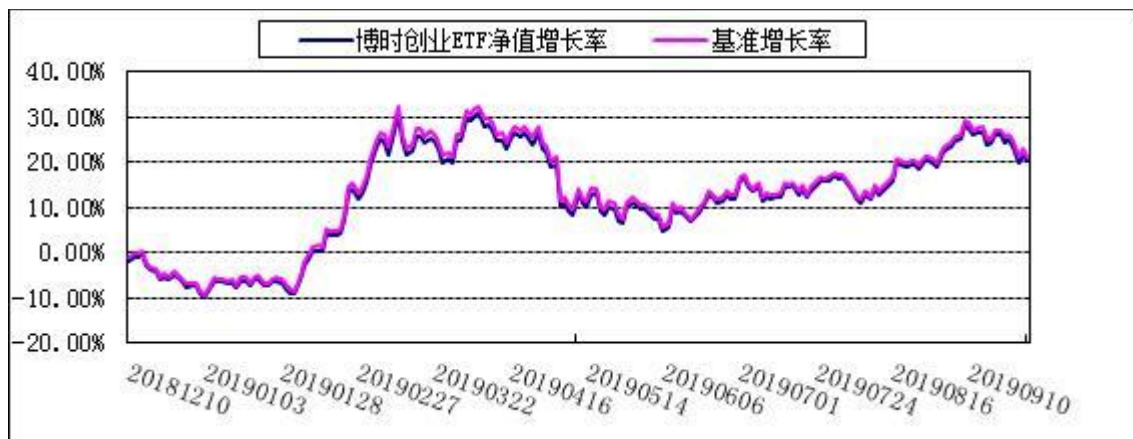
上述基金业绩指标不包括持有人交易基金的各项费用，计入费用后投资人的实际收益水平要低于所列数字。

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	7.49%	1.33%	7.68%	1.34%	-0.19%	-0.01%

3.2.2 自基金转型以来 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



注：本基金合同于 2018 年 12 月 10 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第十三条（二）投资范围、（五）投资限制的有关约定。本基金由原深证基本面 200 交易型开放式指数证券投资基金转型而来。

§ 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		
赵云阳	指数与量化 投资部投资 副总监/基 金经理	2018-12-10	-	9.2	赵云阳先生，硕士。2003 年至 2010 年在晨星中国研究中心工作。2010 年加入博时基金管理有限公司。历任量化分析师、量化分析师兼基金经理助理、博时特许价值混合型证券投资基金(2013 年 9 月 13 日-2015 年 2 月 9 日)、博时招财一号大数据保本混合型证券投资基金(2015 年 4 月 29 日

				-2016 年 5 月 30 日)、博时中证淘金大数据 100 指数型证券投资基金(2015 年 5 月 4 日-2016 年 5 月 30 日)、博时裕富沪深 300 指数证券投资基金(2015 年 5 月 5 日-2016 年 5 月 30 日)、上证企债 30 交易型开放式指数证券投资基金(2013 年 7 月 11 日-2018 年 1 月 26 日)、博时深证基本面 200 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2012 年 11 月 13 日-2018 年 12 月 10 日)、深证基本面 200 交易型开放式指数证券投资基金(2012 年 11 月 13 日-2018 年 12 月 10 日)的基金经理。现任指数与量化投资部投资副总监兼博时中证 800 证券保险指数分级证券投资基金(2015 年 5 月 19 日—至今)、博时黄金交易型开放式证券投资基金(2015 年 10 月 8 日—至今)、博时上证 50 交易型开放式指数证券投资基金(2015 年 10 月 8 日—至今)、博时中证银行指数分级证券投资基金(2015 年 10 月 8 日—至今)、博时上证 50 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2015 年 10 月 8 日—至今)、博时黄金交易型开放式证券投资基金联接基金(2016 年 5 月 27 日—至今)、博时中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金(2018 年 10 月 19 日—至今)、博时中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2018 年 11 月 14 日—至今)、博时创业板交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2018 年 12 月 10 日—至今)、博时创业板交易型开放式指数证券投资基金(2018 年 12 月 10 日—至今)、博时中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金 (2019 年 9 月 20 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，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

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

2019 年第 3 季度，全球股市涨跌互现，国际方面，美国标普 500 上涨 1.19%，纳斯达克指数微跌 0.09%，日经 225 指数上涨 2.26%，欧洲股市中英国富时 100 微跌 0.23%，德国 DAX 指数上涨 0.24%，法国 CAC40 上涨 2.51%。香港恒生指数受当地局势影响下跌 8.58%。国内 A 股方面，受中美贸易摩擦影响因素反复影响，2019 年 3 季度 A 股总体呈现震荡局势，但科技股表现较为抢眼。债券市场方面，债券收益率有所上行。

行情方面，市场分化较大。在主流宽基指数中，偏大盘的上证 50 下跌 1.12%，沪深 300 下跌 0.29%，偏中小盘的中证 500 下跌 0.19%，中证 1000 下跌 1.67%，创业板指表现最好，上涨 7.68%。风格指数方面，大盘成长表现最好，上涨 3.28%，小盘价值表现最弱，下跌 5.38%。行业方面，中信一级行业中，电子元器件受中美贸易摩擦、降息预期等多因素影响，表现最为抢眼，上涨 18.63%，仅随其后的医药、计算机、食品饮料和餐饮旅游表现也较好，分别上涨 6.86%、5.03%、3.57%、2.34%，而钢铁、有色金属、商贸零售、建筑和石油石化跌幅较大，跌幅分别是 10.51%、7.04%、6.78%、6.73% 和 6.24%。

本基金为交易型开放式指数证券投资基金，为被动跟踪指数的基金。其投资目的是尽量减少和标的指数的跟踪误差，取得标的指数所代表的市场平均回报。在本报告期内我们严格按照基金合同要求，力求组合成份股紧密跟踪指数，利用量化的手段分析跟踪误差产生的原因，并在最小化交易成本的同时适时调仓，尽可能地减少跟踪误差。同时，在本报告期，我们严格按照基金合同要求，尽量降低成本、减少市场冲击，逐步调整组合与目标指数的结构一致。

展望 2019 年 4 季度，宏观方面，经过季节调整后，1-8 月规模以上工业增加值延续下滑态势，在环比变化方向上与 PPI 较为一致。延续 1、2 月数字上的改善趋势，3 月官方制造业 PMI 改善较为明显。9 月 PMI 指数为 49.8，连续 5 个月处于荣枯线一下，但 9 月新订单指数和生产指数均有所好转，分别上升 0.8 个点、0.4 个点，均在 50 以上。

后续左右市场的，我们认为最主要的仍是政策走向和基本面探底修复情况。在稳增长托底政策下，整体经济的弱复苏有望持续，企业利润回升大体同步，但随着美国 2020 大选接近，贸易争端的不确定性尚存，复苏的力度和持续性并不乐观。技术面来看，从各宽基指数均线排列及均线缠绕状态，目前主要指数仍然处于弱趋势中，但在经济阶段企稳状态下，市场下行空间有限，中期反弹趋势仍在进行中。

结合技术面和资金的情况看，当前市场处在一个震荡企稳的存量竞争格局中，对 A 股保持中性偏积极。大小盘风格上，建议配置大盘股为主，回避小盘股，特别是基本面质地较差的品种。结构上，配置大金融等低估值板块做底仓，同时均衡配置景气向上的科技、消费以及医药行业细分龙头。

在投资策略上，创业板 ETF 作为一只被动的指数基金，我们会以最小化跟踪误差为目标，紧密跟踪创业板指。同时我们仍然看好中国长期的经济增长，希望通过创业板 ETF 为投资人提供分享中国长期经济增长的机会。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2019 年 09 月 30 日，本基金基金份额净值为 1.4042 元，份额累计净值为 1.4042 元。报告期内，本基金基金份额净值增长率为 7.49%，同期业绩基准增长率 7.68%。

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	102,680,746.72	98.83
	其中：股票	102,680,746.72	98.83
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	1,212,398.03	1.17
8	其他各项资产	2,818.28	0.00
9	合计	103,895,963.03	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	11,293,796.80	10.91
B	采矿业	-	-
C	制造业	50,603,093.76	48.88

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		
H	住宿和餐饮业		
I	信息传输、软件和信息技术服务业	24,995,971.19	24.14
J	金融业		
K	房地产业		
L	租赁和商务服务业	834,944.00	0.81
M	科学研究和技术服务业	2,185,778.00	2.11
N	水利、环境和公共设施管理业	1,287,538.56	1.24
O	居民服务、修理和其他服务业		
P	教育		
Q	卫生和社会工作	6,665,291.60	6.44
R	文化、体育和娱乐业	4,814,332.81	4.65
S	综合		
	合计	102,680,746.72	99.18

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	300498	温氏股份	303,760	11,293,796.80	10.91
2	300059	东方财富	405,800	5,997,724.00	5.79
3	300750	宁德时代	59,200	4,232,800.00	4.09
4	300015	爱尔眼科	95,950	3,403,346.50	3.29
5	300142	沃森生物	101,100	2,728,689.00	2.64
6	300347	泰格医药	40,522	2,514,390.10	2.43
7	300136	信维通信	65,000	2,327,000.00	2.25
8	300003	乐普医疗	90,600	2,270,436.00	2.19
9	300124	汇川技术	86,500	2,104,545.00	2.03
10	300760	迈瑞医疗	10,278	1,895,879.88	1.83

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

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

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

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投资。

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

报告期末本基金未投资股指期货交易。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

报告期末本基金未投资国债期货交易。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 报告期内基金投资的前十名证券的发行主体没有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。

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	2,486.91
2	应收证券清算款	78.26
3	应收股利	-
4	应收利息	253.11
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,818.28

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	75,729,029.00
报告期基金总申购份额	13,000,000.00
减：报告期基金总赎回份额	15,000,000.00
报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	73,729,029.00

§ 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份额。

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

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
博时创业板交易型开放式指数证券投资基金联接基金	1	2019-07-01~2019-09-30	59,614,065.00	1,000,000.00	-	60,614,065.00	82.21%

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。

注：本基金同时可在场内交易，因场内交易导致的投资者份额变动管理人无法获悉。

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 2019 年 9 月 30 日，博时基金公司共管理 191 只开放式基金，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 10059 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 2976 亿元人民币，累计分红逾 1154 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。

1、基金业绩

根据银河证券基金研究中心统计，截至 2019 年 3 季末：

博时旗下权益类基金业绩持续优异，73 只产品（各类份额分开计算，不含 QDII，下同）今年以来净值增长率超过 20%，33 只产品净值增长率超过 30%，4 只产品净值增长率超过 60%，1 只产品净值增长率超过 80%；61 只产品今年以来净值增长率银河同类排名在前 1/2，25 只产品银河同类排名在前 1/4，11 只产品银河同类排名在前 10，2 只产品银河同类排名第 1。其中，博时医疗保健行业混合、博时回报灵活配置混合双双同类排名第 1，博时弘泰定期开放混合、博时荣享回报灵活配置定期开放混合（C 类）双双同类排名第 2，博时文体娱乐主题混合、博时乐臻定期开放混合、博时特许价值混合（A 类）、博时荣享回报灵活配置定期开放混合（A 类）、博时丝路主题股票（C 类）、博时中证银联智惠大数据 100 指数（C 类）、博时上证 50ETF 联接（C 类）分别在银河数据同类排名前十。博时睿利事件驱动灵活配置混合（LOF）、博时鑫泽灵活配置混合（C 类）今年以来净值增长率同类排名在前 1/10，博时量化平衡混合、博时新兴消费主题混合、博时互联网主题灵活配置混合、博时上证 50ETF 联接（A 类）、博时新兴成长混合、博时裕益灵活配置混合、博时鑫源灵活配置混合（C 类）、博时鑫泽灵活配置混合（A 类）、博时厚泽回报灵活配置混合（C 类）、博时创新驱动灵活配置混合（C 类）、博时鑫源灵活配置混合（A 类）、博时鑫瑞灵活配置混合（C 类）、博时沪港深优质企业灵活配置混合（C 类）、博时颐泰混合（C 类）、博时新起点灵活配置混合（C 类）等产品今年以来净值增长率同类排名均在前 1/4。

博时固定收益类基金同样表现突出，29 只产品（各类份额分开计算，不含 QDII，下同）今年以来净值增长率超过 4%，8 只产品净值增长率超过 6%，4 只产品净值增长率超过 10%，2 只产品净值增长率超过 20%；57 只产品今年以来净值增长率银河同类排名在前 1/2，34 只产品银河同类排名在前 1/4，16 只产品银河同类排名在前 1/10，13 只产品银河同类排名在前 10，4 只产品银河同类排名第 3。其中，博时安盈债券（A 类）今年以来净值增长率同类排名第 2，博时转债增强债券（C 类）、博时安康 18

个月定期开放债券(LOF)、博时安弘一年定期开放债券(C类)今年来净值增长率同类排名均在第3,博时转债增强债券(A类)、博时安盈债券(C类)、博时安弘一年定期开放债券(A类)今年来净值增长率同类排名均在第4,博时裕腾纯债债券、博时富瑞纯债债券今年来净值增长率在344只同类产品中分别排名第5、第7,博时合惠货币(B类)、博时安心收益定期开放债券(C类)、博时裕顺纯债债券、博时信用债纯债债券(C类)今年来净值增长率分别再在294只、58只、344只、151只同类产品中排名第8、第9、第10、第10。博时信用债纯债债券(A类)、博时信用债券(A/B类)、博时信用债券(C类)、博时安心收益定期开放债券(A类)、博时岁岁增利一年定期开放债券、博时裕创纯债债券、博时富兴纯债3个月定期开放债券发起式、博时裕安纯债债券、博时合惠货币(A类)等产品今年来净值增长率同类排名在前1/10,博时月月薪定期支付债券、博时双月薪定期支付债券、博时现金宝货币(A类)、博时现金宝货币(B类)、博时安丰18个月定期开放债券(A类-LOF)、博时富祥纯债债券、博时裕泰纯债债券、博时裕盈纯债3个月定期开放债券发起式、博时富腾纯债债券、博时合鑫货币、博时聚瑞纯债6个月定期开放债券发起式、博时兴荣货币、博时裕恒纯债债券、博时外服货币等产品今年来净值增长率同类排名在前1/4。

博时旗下QDII基金继续表现突出,博时标普500ETF、博时标普500ETF联接(C类)、博时标普500ETF联接(A类)今年来净值增长率均超过20%,同类排名分别为第2、第5、第11;博时亚洲票息收益债券(人民币)今年来净值增长率超过10%,同类排名第6。

商品型基金当中,博时黄金ETF今年来较好跟上黄金上涨行情,净值增长率超过20%,同类排名第3。

2、其他大事件

2019年9月27日,《证券时报》主办的“2019中国AI金融探路者峰会暨第三届中国金融科技先锋榜”颁奖典礼在深圳举行,博时基金凭借“新一代投资决策支持平台”项目,获登“中国公募基金智能投研先锋榜”。

2019年8月17日,第二届济安五星基金“群星汇”暨颁奖典礼在京举行,博时基金斩获基金公司综合奖“群星奖”、“众星奖”、“五星奖”,基金产品单项奖“货币型基金管理奖”、“QDII基金管理奖”以及2项“五星基金明星奖”等7项大奖,彰显出老牌基金公司强大的实力底蕴。

2019年7月5日,2019金牛基金高峰论坛暨第十六届中国基金金牛奖颁奖典礼在北京进行,博时基金研究部总经理王俊和固定收益总部专户组投资总监张李陵分别获得“人气金牛”奖项,两位各自管理的绩优产品博时主题行业混合(LOF)(160505)和博时信用债纯债债券(050027)分别荣获“五年期开放式混合型持续优胜金牛基金”奖和“三年期开放式债券型持续优胜金牛基金”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创业板交易型开放式指数证券投资基金设立的文件

- 9.1.2 《博时创业板交易型开放式指数证券投资基金基金合同》
- 9.1.3 《博时创业板交易型开放式指数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 报告期内博时创业板交易型开放式指数证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿
- 9.1.6 博时创业板交易型开放式指数证券投资基金各年度审计报告正本

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
二〇一九年十月二十三日