

博时标普 500 交易型开放式指数证券投资基金
2019 年第 1 季度报告
2019 年 3 月 31 日

基金管理人：博时基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇一九年四月二十二日

§ 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 2019 年 4 月 19 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 1 月 1 日起至 3 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	博时标普 500ETF
场内简称	标普 500
基金主代码	513500
交易代码	513500
基金运作方式	交易型开放式指数基金
基金合同生效日	2013 年 12 月 5 日
报告期末基金份额总额	449,819,285.00 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	本基金主要采取完全复制法实现对标的指数的紧密跟踪。同时，为了更好地实现本基金的投资目标，本基金可适当借出证券。 为了减轻由于现金拖累产生的跟踪误差，本基金将用少量资产投资跟踪同一标的指数的股指期货，以达到最有效跟踪标的指数的投资目标。
业绩比较基准	标普 500 指数 (S&P 500 Index (NTR, Net total Return)) (经估值汇率调整，以人民币计价)
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，属于高预期风险和高预期收益的基金品种。 本基金主要采用完全复制策略跟踪标的指数的表现，其风险

	收益特征与标的指数相似。本基金主要投资于美国证券市场的股票，投资者需承担汇率风险。
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
境外资产托管人英文名称	Brown Brothers Harriman Co.
境外资产托管人中文名称	布朗兄弟哈里曼银行

§ 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 1 月 1 日-2019 年 3 月 31 日)
1. 本期已实现收益	5,180,853.79
2. 本期利润	79,321,341.17
3. 加权平均基金份额 本期利润	0.1793
4. 期末基金资产净值	801,560,933.91
5. 期末基金份额净值	1.7820

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。

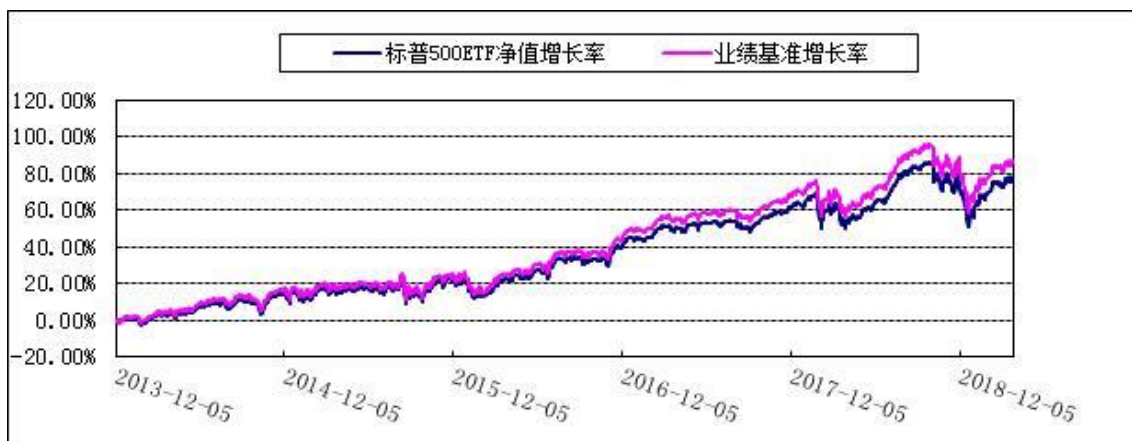
上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

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	11.24%	0.88%	11.33%	0.88%	-0.09%	-

3.2.2 自基金合同生效以来 基金累计份额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		
万琼	基金经理	2015-10-08	-	12.1	万琼女士，硕士。2004年起先后在中企动力科技股份有限公司、华夏基金工作。2011年加入博时基金管理有限公司。历任投资助理、基金经理助理。现任博时上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2015年6月8日一至今)、上证超级大盘交易型开放式指数证券投资基金(2015年6月8日一至今)、上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金(2015年6月8日一至今)、博时上证超级大盘交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2015年6月8日一至今)、博时标普500交易型开放式指数证券投资基金(2015年

					10 月 8 日一至今)、博时标普 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2015 年 10 月 8 日一至今)、博时富时中国 A 股指数证券投资基金(2017 年 9 月 29 日一至今)的基金经理。
汪洋	指数与量化投资部副总经理/基金经理	2016-05-16	-	9.8	汪洋先生, 硕士。2009 年起先后在华泰联合证券、华泰柏瑞基金、汇添富基金工作。2015 年加入博时基金管理有限公司。历任指数投资部总经理助理、指数投资部副总经理。现任指数与量化投资部副总经理兼博时上证 50 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2016 年 5 月 16 日一至今)、博时标普 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2016 年 5 月 16 日一至今)、博时上证 50 交易型开放式指数证券投资基金(2016 年 5 月 16 日一至今)、博时标普 500 交易型开放式指数证券投资基金(2016 年 5 月 16 日一至今)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 境外投资顾问为本基金提供投资建议的主要成员简介

本基金未聘请境外投资顾问。

4.3 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。

4.4 公平交易专项说明

4.4.1 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。

4.4.2 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。

4.5 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

4.5.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2019 年 1 季度，美股触底反弹，指数大幅上涨。从经济基本上来看，美国 2018 年 4 季度实际 GDP 环比折年增速从前值 3.4% 回落至 2.6%，但是高于市场预期 2.2%。2018 年全年经济增速为 2.9%，为 2015 年以来最高。往后看，美国经济增速大概率上预计进一步放缓。伴随着税改提振逐步消退，消费整数预计将会进一步放缓；利率提升、油价下跌、贸易摩擦持续，投资反弹难以延续；全球需求走弱叠加贸易战不确定性持续，出口下行压力持续。从货币政策方面，3 月议息会议上下修加息预期，宣布停止缩表计划，同时也下修了经济预测。2019 年年内不加息。从市场情绪上来看，美股经历去年 12 月大幅下跌后，1 季度触底大幅反弹，标普 500 指数涨幅约为 14%，带动了全球股票市场上涨行情。

本基金主要投资于标普 500 指数成份股及备选成份股，以期获得标的指数所表征的市场平均水平的投资收益。截至季末，基金投资于标的指数成份股、备选成份股的投资比例不低于基金资产净值的 90%，符合基金合同要求。本基金主要采取完全复制法实现对标的指数的紧密跟踪。为了减轻由于现金拖累产生的跟踪误差，本基金用少量资产投资标的指数股指期货，以达到最有效跟踪标的指数的投资目标。

展望 2019 年 2 季度，美股仍会有一些不确定性，注意市场下行风险。美国经济增长大概率会放缓，但是经济基本面不会出现系统性风险，整体看仍然较为稳健。美国劳工部刚刚公布 3 月非农就业报告，数据信号相对积极，新增就业重回正轨，工资增速也不错。尤其是，3 月新增就业超预期反弹，显示劳动力市场依然健康，很大程度上打消了

2 月令市场大失所望的新增就业造成的对劳动力市场的担忧，也进一步有助于打消对美国
 经济衰退风险的担忧。市场情绪方面，美股市场资金近期持续净流出，2 季度注意指
 数下行风险。

在投资策略上，博时标普 500ETF 作为一只被动投资的基金，我们会以最小化跟踪误
 差为目标，紧密跟踪目标基准。我们希望通过博时标普 500ETF 为投资人提供长期配置
 的良好投资工具。

4.5.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2019 年 3 月 31 日，本基金基金份额净值为 1.7820 元，份额累计净值为 1.7820
 元。报告期内，本基金基金份额净值增长率为 11.24%，同期业绩基准增长率 11.33%。

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(人民币元)	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	772,389,727.88	96.15
	其中：普通股	749,313,475.92	93.28
	存托凭证	-	-
	优先股	-	-
	房地产信托	23,076,251.96	2.87
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
	其中：远期	-	-
	期货	-	-
	期权	-	-
	权证	-	-
5	买入返售金融资 产	-	-
	其中：买断式回购 的买入返售金融 资产	-	-
6	货币市场工具	-	-

7	银行存款和结算备付金合计	28,940,465.16	3.60
8	其他各项资产	1,993,751.91	0.25
9	合计	803,323,944.95	100.00

注：金融衍生品投资项下的期货投资，在当日无负债结算制度下，结算备付金已包括所持期货合约产生的持仓损益，则金融衍生品投资项下的期货投资与相关的期货结算暂收款（结算所得的持仓损益）相抵消后的净额为 0，具体投资情况详见下表：

期货类型	期货代码	期货名称	持仓量 (买/卖)	合约价值 (人民币元)	公允价值变动 (人民币元)
股指期货	ESM9	S&P500 EMINI FUT Jun19	24	22,929,991.56	722,037.18
总额合计					722,037.18
减：可抵消 期货暂收款					722,037.18
股指期货 投资净额					0.00

5.2 报告期末在各个国家（地区）证券市场的股票及存托凭证投资分布

国家（地区）	公允价值(人民币元)	占基金资产净值比例（%）
美国	772,389,727.88	96.36
合计	772,389,727.88	96.36

5.3 报告期末按行业分类的股票及存托凭证投资组合

行业类别	公允价值（人民币元）	占基金资产净值比例（%）
能源	41,755,648.39	5.21
原材料	19,829,560.02	2.47
工业	73,465,445.99	9.17
非日常生活消费品	78,098,312.34	9.74
日常消费品	56,238,405.27	7.02
医疗保健	112,932,491.87	14.09
金融	98,529,948.87	12.29
信息技术	164,051,220.98	20.47
电信业务	78,564,749.60	9.80
公用事业	25,338,579.05	3.16
房地产	23,585,365.50	2.94
合计	772,389,727.88	96.36

注：以上分类采用全球行业分类标准（GICS）。

5.4 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及存托凭证投资明细

序号	公司名称 (英文)	公司名称 (中文)	证券代 码	所在 证 券 市 场	所属国家 (地区)	数量 (股)	公允价值(人民币 元)	占基金资 产净值比 例(%)
1	MICROSOFT CORP	微软	MSFT US	NYSE	美国	37,281.00	29,606,668.50	3.69
2	APPLE INC	苹果	AAPL US	NYSE	美国	21,745.00	27,812,470.93	3.47
3	AMAZON .COM INC	亚马逊	AMZN US	NYSE	美国	1,981.00	23,753,537.33	2.96
4	GOOGLE INC-CL C	谷歌	GOOG US	NYSE	美国	1,484.00	11,724,316.60	1.46
	GOOGLE INC-CL A		GOOGL US	NYSE	美国	1,442.00	11,427,257.07	1.43
5	FACEBOOK INC-A	脸书	FB US	NYSE	美国	11,588.00	13,006,453.65	1.62
6	BERKSHIRE HATHAWAY INC-CL B	伯克希尔·哈撒韦	BRK/B US	NYSE	美国	9,383.00	12,692,316.68	1.58
7	JOHNSON & JOHNSON	强生	JNJ US	NYSE	美国	12,936.00	12,176,345.88	1.52
8	EXXON MOBIL CORP	埃克森美孚	XOM US	NYSE	美国	20,422.00	11,110,932.19	1.39
9	JPMORGAN CHASE & CO	摩根大通	JPM US	NYSE	美国	16,040.00	10,933,380.57	1.36
10	VISA INC-CLASS A SHARES	维萨	V US	NYSE	美国	8,476.00	8,914,254.67	1.11

5.5 报告期末按债券信用等级分类的债券投资组合

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名的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名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。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名金融衍生品投资明细

序号	衍生品类别	衍生品名称	公允价值 (人民币元)	占基金资产 净值比例(%)
1	期货投资	S&P500 EMINI FUT Jun19	722,037.18	0.09

5.9 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基金投资明细

本基金本期末未持有基金投资。

5.10 投资组合报告附注

5.10.1 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。

5.10.2 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。

5.10.3 其他资产构成

序号	名称	金额(人民币元)
1	存出保证金	1,373,634.00
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	615,916.88
4	应收利息	4,201.03
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	1,993,751.91

5.10.4 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。

5.10.5 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。

5.10.6 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

报告期期初基金份额总额	438,819,285.00
报告期基金总申购份额	64,000,000.00

减：报告期基金总赎回份额	53,000,000.00
报告期基金拆分变动份额	-
报告期期末基金份额总额	449,819,285.00

§ 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。

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
博时标普 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金	1	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日	248,499,160.00	58,600,000.00	-	307,099,160.00	68.27%

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 2019 年 3 月 31 日，博时基金公司共管理 183 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，以及多个企业年金账户，管理资产总规模逾 9462 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 2681 亿元人民币，累计分红逾 946 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 1 季末：

博时旗下权益类基金业绩表现突出，50 只产品（各类份额分开计算，不含 QDII，下同）今年来净值增长率银河同类排名在前 1/2，27 只银河同类排名在前 1/4，11 只银河同类排名在前 1/10。其中，博时回报灵活配置混合、博时乐臻定期开放混合今年来净值增长率分别在 147 只、64 只同类产品中排名第 1，博时弘泰定期开放混合、博时文体娱乐主题混合今年来净值增长率分别在 64 只、32 只同类产品中排名第 2，博时量化平衡混合今年来净值增长率在 107 只同类产品中排名第 3，博时特许价值混合(A 类)、博时裕益灵活配置混合、博时新兴成长混合、博时睿利事件驱动灵活配置混合(LOF)、博时颐泰混合(C 类)今年来净值增长率排名在银河同类前 1/10，博时睿远事件驱动灵活配置混合(LOF)、博时颐泰混合(A 类)、博时厚泽回报灵活配置混合(A/C 类)、博时新起点灵活配置混合(A/C 类)、博时新兴消费主题混合、博时互联网主题灵活配置混合、博时鑫源灵活配置混合(C 类)、博时裕隆灵活配置混合、博时鑫泽灵活配置混合(C 类)、博时医疗保健行业混合、博时弘盈定期开放混合(A/C 类)、博时战略新兴产业混合等基金今年来净值增长率排名在银河同类前 1/4。

博时固定收益类基金业绩持续亮眼，有 65 只产品（各类份额分开计算，不含 QDII，下同）今年来净值增长率银河同类排名前 1/2，32 只银河同类排名在前 1/4，14 只银河同类排名在前 1/10。债券型基金中，博时转债增强债券(C 类)今年来净值增长率在同类产品中排名第 1，博时安弘一年定期开放债券(A 类)今年来净值增长率在 245 只同类产

品中排名第 3，博时富兴纯债 3 个月定期开放债券发起式、博时安康 18 个月定期开放债券 (LOF)、博时岁岁增利一年定期开放债券今年来净值增长率分别在 245 只同类产品中排名第 8、第 12、第 21，博时安弘一年定期开放债券 (C 类) 在 65 只同类产品中排名第 4，博时富瑞纯债债券今年来净值增长率分别在 356 只同类产品中排名第 18，博时信用债券 (A/B 类) 同类排名在前 1/10，博时转债增强债券 (A 类)、博时信用债券 (C 类)、博时双月薪定期支付债券、博时月月薪定期支付债券、博时稳健回报债券 (LOF) (A/C 类)、博时安盈债券 (A/C 类)、博时信用债纯债债券 (A 类)、博时安盈债券 (A 类) 等基金今年来净值增长率在同类产品中排名前 1/4。货币型基金中，博时合惠货币 (A/B 类) 今年来净值增长率在同类产品中排名前 1/10，博时现金宝货币 (B 类) 今年来净值增长率在同类产品中排名前 1/8，博时现金宝货币 (A 类) 今年来净值增长率在同类产品中排名前 1/6。

商品型基金当中，博时黄金 ETF 联接 A 类今年来净值增长率同类排名第 1，博时黄金 ETF 联接 (C 类) 今年来净值增长率同类排名第 2。

QDII 基金方面，博时亚洲票息收益债券 (美元) 今年来净值增长率在 29 只同类产品中排名第 4，博时亚洲票息收益债券今年来净值增长率在 22 只同类产品中排名第 5。

2、其他大事件

2019 年 3 月 21 日，由证券时报主办的第六届中国机构投资者峰会暨财富管理国际论坛在北京隆重举行，同时第十四届中国基金业明星基金奖和中国公募基金首届英华奖也随之揭晓。博时基金凭借出色的资产管理能力和优秀的业绩表现，一举摘得“2018 年度十大明星基金公司”称号。在英华奖的评选中，博时基金在获评“2018 年度最佳电商业务发展基金公司”奖的同时，还凭借博时基金 20 周年品牌传播项目拿下了“2018 年度最佳营销策划案例 (最佳综合)”奖。此外，博时慈善基金会公益助学项目获得了“2018 年度最佳社会公益实践案例”。在产品奖方面，助力央企结构转型和改革的博时央企结构调整 ETF 获评英华奖“2018 年度最佳创新基金产品”；博时裕瑞纯债债券获得“2018 年度普通债券型明星基金”奖；博时宏观回报债券则凭借同类可比基金第一的佳绩喜获“2018 年度积极债券型明星基金”奖；博时亚洲票息收益债券 (QDII)、博时双月薪定期支付债券双双以过去五年稳居同类前列的好成绩分别拿下“五年持续回报 QDII 明星基金”、“五年持续回报普通债券型明星基金”称号；博时裕恒纯债债券则摘得“三年期持续回报普通债券型明星基金”。

2019 年 2 月 25 日，博时国际在“投资洞见与委托” (Insights&Mandate) 举办的第二届专业投资奖评选活动中荣获“2019 年度最佳机构法人投资经理”，并凭借博时国际

于 2018 年 5 月 10 日共同成立的“博时—东方红大中华债券基金”获“最佳创新产品”大奖。

2019 年 1 月 23 日，由深圳市福田区金融发展事务署首届举办的“香蜜湖金融科技创新奖”颁奖典礼在深圳福田隆重举行，《博时基金基于大数据技术升级量化投资技术》项目荣获优秀项目奖，博时基金采用金融科技为业务赋能的创新成果获得行业和地方政府高度认可。

2019 年 1 月 11 日，中央国债登记结算有限责任公司（以下简称“中债登”）公布了《2018 年度中债优秀成员评选结果》。凭借在债券市场上的深厚积淀和优异的投研业绩，博时基金获评年度“优秀资产管理人”称号，全行业获此殊荣的基金公司仅有 10 家。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 9.1.1 中国证监会批准标普 500 交易型开放式指数证券投资基金设立的文件
- 9.1.2 《博时标普 500 交易型开放式指数证券投资基金基金合同》
- 9.1.3 《博时标普 500 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 报告期内博时标普 500 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

9.2 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
二〇一九年四月二十二日