

**博时标普 500 交易型开放式指数证券投资
基金
2020 年第 1 季度报告
2020 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：二〇二〇年四月二十二日

§ 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 2020 年 4 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 2020 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	证券简称：标普 500，扩位证券简称：标普 500ETF
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	974,819,285.00 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 (2020 年 1 月 1 日-2020 年 3 月 31 日)
1.本期已实现收益	-19,098,320.80
2.本期利润	-326,183,061.32
3.加权平均基金份额本期利润	-0.3907
4.期末基金资产净值	1,674,738,794.82
5.期末基金份额净值	1.7180

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。

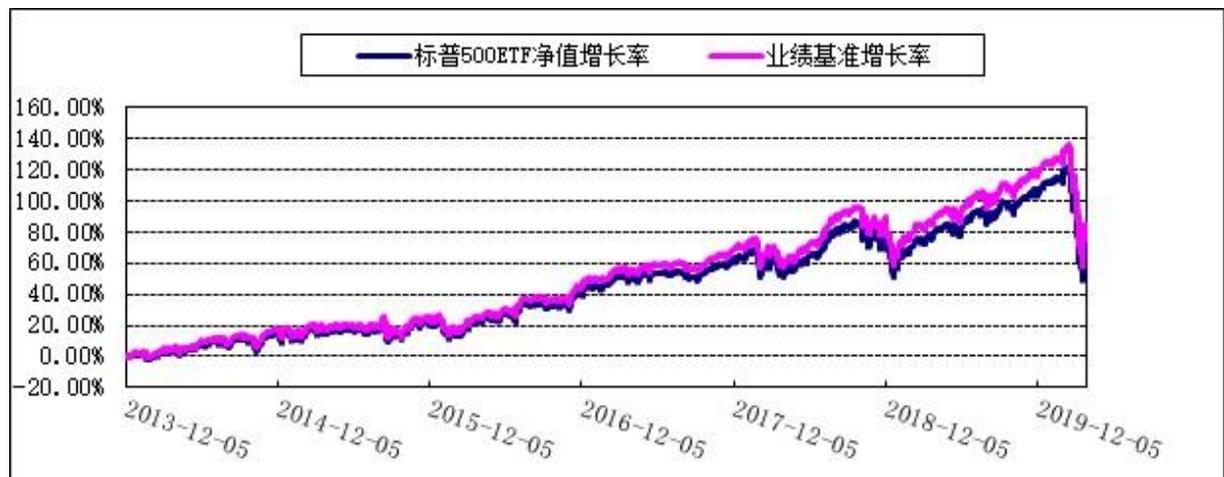
上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

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	-18.53%	3.77%	-18.47%	3.79%	-0.06%	-0.02%

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	-	13.1	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、博时富时中国 A 股指数证券投资基金(2017 年 9 月 29 日-2019 年 9 月 5 日)、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-2019 年 10 月 11 日)、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-2019 年 10 月 11 日)的基金经理。现任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)、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)、博时中证 500 交易型开放式指数证券投资基金(2019 年 8 月 1 日一至今)、博时中证 500 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金(2019 年 12 月 30 日一至今)、博时中证可持续发展 100 交易型开放式指数证券投资基金(2020 年 1 月 19 日一至今)、博时中证红利交易型开放式指数证券投资基金(2020 年 3 月 20 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	-	10.8	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(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联接基金(2016 年 5 月 16 日一至今)、博时中证可持续发展 100 交易型开放式指数证券投资基金(2020 年 1 月 19 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

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 27 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。

4.5 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

2020 年 1 季度，受到新冠肺炎疫情的影响，美股大幅下跌，波动剧烈。从经济基本上来看，失业指标持续恶化，疫情对失业冲击创纪录。美国 3 月失业率较上月上升 0.9%。从新增失业人数来看，3 月 28 日首次申请失业金人数再次大幅超过预期，由 330.7 万人跳升至 664.8 万人创历史新高，从非农群体来看，3 月美国非农就业下降 70.1 万人，降幅为 2009 年 3 月以来最大。3 月美国综合 PMI 指数接近 40，预示着美国经济萎缩。分行业来看，服务业受疫情冲击明显。从政策面来看，美联储的货币政策不断加码，刺激市场流动性；同时，为了应对疫情的影响，美国也出台了有史以来最大规模的财政刺激政策。从市场情绪上来看，1 季度标普 500 指数跌幅超过 20%，首次出现指数多次向下熔断，市场情绪一度较为恐慌，指数在 3 月份的实际波动率是有史以来最高的，随着货币政策和财政政策不断刺激，市场情绪才逐步稳定。

展望 2020 年 2 季度，美国经济或将受到疫情拖累陷入衰退。目前美国新冠疫情仍未出现拐点，疫情蔓延迅速，确诊病例数全球第一。随着检测人数的持续上升，未来确诊数字还是会继续增加。美国经济因疫情的影响将会受到较大的冲击，供给和需求均受到较大的影响。后续的经济数据或将持续的恶化。随着 5000 亿美元的财政刺激政策出台，市场情绪有所稳定，股指有所企稳。后续仍需关注全球疫情的走向

4.5.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2020 年 03 月 31 日，本基金基金份额净值为 1.7180 元，份额累计净值为 1.7180 元。报告期内，本基金基金份额净值增长率为-18.53%，同期业绩基准增长率为-18.47%。

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	1,554,217,241.42	92.71
	其中：普通股	1,508,494,199.85	89.98
	存托凭证	-	-
	优先股	-	-
	房地产信托	45,723,041.57	2.73
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	110,053,089.32	6.56
8	其他各项资产	12,216,928.27	0.73
9	合计	1,676,487,259.01	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	ESM0	S&P500 EMINI FUT Jun20	127	115,611,792.33	7,306,916.77
总额合计					7,306,916.77
减：可抵消期 货暂收款					7,306,916.77
股指期货投资 净额					-

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	1,554,217,241.42	92.80
合计	1,554,217,241.42	92.80

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	41,138,608.57	2.46
原材料	37,824,393.50	2.26
工业	127,760,982.39	7.63
非日常生活消费品	152,140,688.65	9.08
日常消费品	121,092,143.84	7.23
医疗保健	239,264,578.00	14.29
金融	170,040,888.26	10.15
信息技术	395,930,468.37	23.64
电信业务	166,956,282.06	9.97
公用事业	55,429,543.36	3.31
房地产	46,638,664.42	2.78
合计	1,554,217,241.42	92.80

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	纳斯达克交易所	美国	78,111.00	87,280,537.85	5.21
2	APPLE INC	苹果	AAPL US	纳斯达克交易所	美国	42,765.00	77,048,420.93	4.60
3	AMAZON.COM INC	亚马逊	AMZN US	纳斯达克交易所	美国	4,264.00	58,902,730.44	3.52
4	ALPHABET INC-CL C	谷歌	GOOG US	纳斯达克交易所	美国	3,060.00	25,210,192.90	1.51
4	ALPHABET INC-CL A		GOOGL US	纳斯达克交易所	美国	3,067.00	25,249,175.48	1.51
5	FACEBOOK INC-CLASS A	脸书	FB US	纳斯达克交易所	美国	24,639.00	29,118,239.12	1.74
6	BERKSHIRE HATHAWAY INC-CL B	伯克希尔·哈撒韦	BRK/B US	纽约证券交易所	美国	20,027.00	25,942,351.62	1.55
7	JOHNSON & JOHNSON	强生	JNJ US	纽约证券交易所	美国	26,947.00	25,035,626.74	1.49
8	JPMORGAN CHASE & CO	摩根大通	JPM US	纽约证券交易所	美国	32,114.00	20,484,607.05	1.22
9	VISA INC-CLASS A SHARES	维萨	V US	纽约证券交易所	美国	17,527.00	20,007,969.85	1.19
10	PROCTER & GAMBLE CO/THE	保洁	PG US	纽约证券交易所	美国	25,534.00	19,900,203.77	1.19

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 Jun20	7,306,916.77	0.44

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	10,797,692.40
2	应收证券清算款	6,004.20
3	应收股利	1,406,909.13
4	应收利息	6,322.54
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	12,216,928.27

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	700,819,285.00
报告期基金总申购份额	281,000,000.00
减：报告期基金总赎回份额	7,000,000.00
报告期基金拆分变动份额	-
报告期期末基金份额总额	974,819,285.00

§ 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	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日	480,599,160.00	162,430,537.00	80,999,853.00	562,029,844.00	57.65%

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 3 月 31 日，博时基金公司共管理 210 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 11576 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 3599 亿元人民币，累计分红逾 1255 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 2020 年 1 季末：

博时旗下权益类基金业绩表现较好。一季度上证综指下跌 9.83%，博时旗下 45 只权益基金（各类份额分开计算，下同）实现正收益，其中，博时医疗保健混合（050026）等基金年内净值增长率超过 10%。52 只基金今年来净值增长率银河证券同类排名在前 1/2，17 只基金同类排名在前 1/4，6 只基金同类排名前 3，其中，博时量化平衡混合（004495）、博时弘泰定期开放混合（160524）、博时创业板 ETF 联接 A（050021）年内净值增长率银河证券同类排名分别为 4/126、3/64、3/61；博时睿远事件驱动灵活配置混合（160518）、博时创业板 ETF 联接 C（006733）、博时弘盈定期开放混合（160520）、博时鑫泽灵活配置混合（003435）等基金年内净值增长率银河证券同类排名在前 1/10；博时创业板 ETF（159908）、博时汇智回报灵活配置混合（004448）、博时乐臻定期开放混合（003331）、博时弘盈定期开放混合 C（160521）、博时荣享回报灵活配置定期开放混合 C（006159）、博时荣享回报灵活配置定期开放混合 A（006158）、博时汇悦回报混合（006813）、博时创业成长混合 A（050014）、博时鑫泽灵活配置混合 A（003434）、博时逆向投资混合 A（004434）等基金年内净值增长率银河证券同类排名在前 1/4。

博时固定收益类基金表现持续稳健，银河证券数据显示，一季度全市场债券基金平均收益 1.74%，博时旗下 71 只固定收益类年内净值增长率超过 2%，其中博时安丰 18 个月定期开放债券 A（160515）、博时安丰 18 个月定期开放债券 C（160523）、博时天颐债券 A（050023）、博时天颐债券 C（050123）等 4 只基金年内净值增长率超过 4%。76 只基金今年来净值增长率银河证券同类排名在前 1/2，46 只基金同类排名在前 1/4，12 只基金同类排名前 10，其中，博时安丰 18 个月定期开放债券 C（160523）、博时安丰 18 个月定期开放债券 A（160515）、博时安康 18 个月定期开放债券（501100）年内净值增长率银河证券同类排名前 5，分别为 1/87、4/347、5/347；博时月月薪定期支付债券（000246）、博时双月薪定期支付债券（000277）、博时安泰 18 个月定期开放债券 A（002356）、博时天颐债券 A（050023）、

博时富乾纯债 3 个月定期开放债券发起式(005631)、博时合惠货币 B(004137)、博时天颐债券 C(050123)、博时稳健回报债券 A(160513)、博时景发纯债债券(003023)、博时稳健回报债券 C(160514)、博时安瑞 18 个月定期开放债券 A(002476)、博时安泰 18 个月定期开放债券 C(002357)、博时聚源纯债债券(003188)、博时富鑫纯债债券(003703)、博时宏观回报债券 A/B(050016)、博时富淳纯债 3 个月定期开放债券发起式(007517)、博时岁岁增利一年定期开放债券(000200)、博时利发纯债债券(003260)、博时裕通纯债 3 个月定期开放债券发起式 A(002716) 等基金年内净值增长率银河证券同类排名在前 1/10; 除此以外, 还有博时宏观回报债券 C(050116)、博时汇享纯债债券(A: 004366、C: 004367)、博时安心收益定期开放债券(A: 050028、C: 050128)、博时富发纯债债券(003207)、博时中债 5-10 年农发行债券指数(A: 006848、C: 006849)等基金年内净值增长率银河证券同类排名在前 1/4。

商品型基金当中, 博时黄金 ETF(159937) 近年来紧密跟踪金价、表现突出, 各类份额一季度净值增长率均超过 6%, 其中博时黄金 ETF 联接 A(002610)、博时黄金 ETF 联接 C(002611) 年内净值增长率银河证券同类排名分别为 2/8、2/6。

2、其他大事件

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”。

§ 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
二〇二〇年四月二十二日