

上证自然资源交易型开放式指数证券投资 基金

2020 年中期报告
2020 年 6 月 30 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：二〇二〇年八月三十一日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、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的法律责任。本中期报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

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 2020 年 8 月 27 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、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及其更新。

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 6 月 30 日止。

1.2 目录

§1 重要提示及目录	1
1.1 重要提示	1
1.2 目录	2
§2 基金简介	4
2.1 基金基本情况	4
2.2 基金产品说明	4
2.3 基金管理人和基金托管人	4
2.4 信息披露方式	5
2.5 其他相关资料	5
§3 主要财务指标和基金净值表现	5
3.1 主要会计数据和财务指标	5
3.2 基金净值表现	5
§4 管理人报告	6
4.1 基金管理人及基金经理情况	6
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	8
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	8
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	8
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	9
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	9
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	9
4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	10
§5 托管人报告	10
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	10
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	10
5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	10
§6 半年度财务会计报告（未经审计）	10
6.1 资产负债表	10
6.2 利润表	11
6.3 所有者权益（基金净值）变动表	12
6.4 报表附注	13
§7 投资组合报告	25
7.1 期末基金资产组合情况	25
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	26
7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	26
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	27
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	28
7.6 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	29
7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细	29
7.8 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贵金属投资明细	29
7.9 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	29
7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	29
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	29
7.12 投资组合报告附注	29
§8 基金份额持有人信息	30
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	30
8.2 期末上市基金前十名持有人	30
8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	31
8.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况	31
§9 开放式基金份额变动	31

§ 10 重大事件揭示	31
10.1 基金份额持有人大会决议	31
10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动	31
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	31
10.4 基金投资策略的改变	32
10.5 报告期内改聘会计师事务所情况	32
10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	32
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	32
10.8 其他重大事件	33
§ 11 影响投资者决策的其他重要信息	33
11.1 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	33
11.2 影响投资者决策的其他重要信息	34
§ 12 备查文件目录	34
12.1 备查文件目录	34
12.2 存放地点	34
12.3 查阅方式	34

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	博时上证自然资源 ETF
场内简称	证券简称：资源 ETF，扩位证券简称：资源 ETF
基金主代码	510410
交易代码	510410
基金运作方式	交易型开放式指数基金
基金合同生效日	2012 年 4 月 10 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
报告期末基金份额总额	296,258,387.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2012 年 5 月 11 日

2.2 基金产品说明

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	本基金为完全被动式指数基金，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。但因特殊情况（比如流动性不足等）导致本基金无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人可使用其他合理方法进行适当的替代。
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为标的指数收益率，即上证自然资源指数收益率。该指数属于价格指数。
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其预期收益及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交易型开放式指数证券投资基金，主要采用完全复制策略，跟踪上证自然资源指数，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。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		博时基金管理有限公司	中国建设银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	孙麒清	李申
	联系电话	0755-83169999	021-60637102
	电子邮箱	service@bosera.com	lishen.zh@ccb.com
客户服务电话		95105568	021-60637111
传真		0755-83195140	021-60635778
注册地址		深圳市福田区莲花街道福新社区益田路5999号基金大厦21层	北京市西城区金融大街25号
办公地址		广东省深圳市福田区益田路5999号基金大厦21层	北京市西城区闹市口大街1号院1号楼
邮政编码		518040	100033
法定代表人		江向阳	田国立

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	http://www.bosera.com
基金中期报告备置地点	基金管理人、基金托管人处

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京市西城区太平桥大街 17 号

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期（2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日）
本期已实现收益	-5,851,457.21
本期利润	-22,619,635.82
加权平均基金份额本期利润	-0.0882
本期加权平均净值利润率	-15.48%
本期基金份额净值增长率	-13.09%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2020 年 6 月 30 日)
期末可供分配利润	-131,474,799.34
期末可供分配基金份额利润	-0.4438
期末基金资产净值	164,783,587.66
期末基金份额净值	0.5562
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2020 年 6 月 30 日)
基金份额累计净值增长率	-44.38%

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。

期末可供分配利润是指期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数。

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。

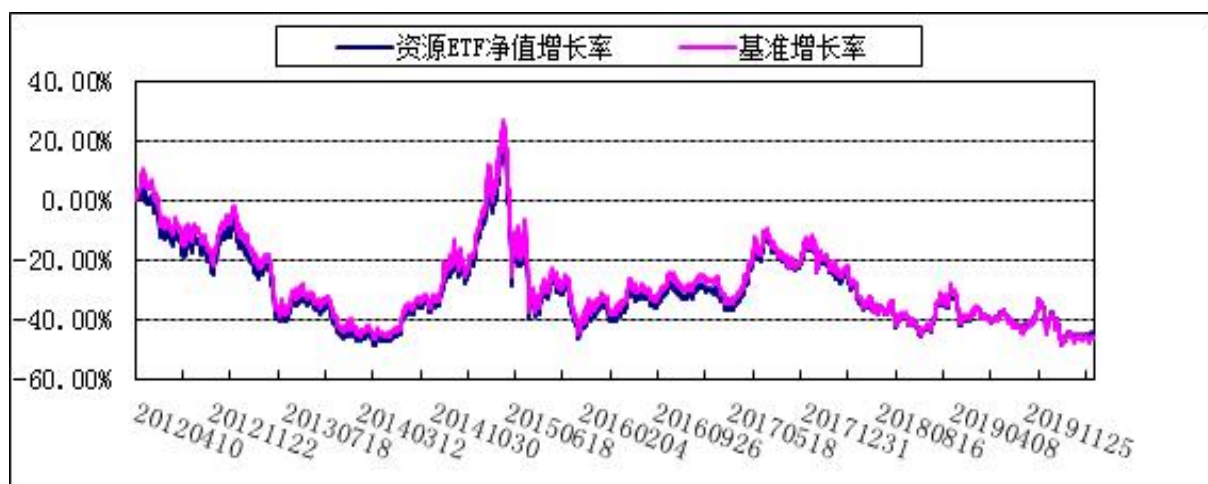
3.2 基金净值表现

3.2.1 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	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差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
过去一个月	2.15%	0.87%	0.91%	0.94%	1.24%	-0.07%
过去三个月	2.96%	1.04%	1.62%	1.07%	1.34%	-0.03%
过去六个月	-13.09%	1.59%	-14.50%	1.62%	1.41%	-0.03%
过去一年	-12.37%	1.29%	-14.62%	1.31%	2.25%	-0.02%
过去三年	-18.84%	1.40%	-22.98%	1.43%	4.14%	-0.03%
自基金合同生效起至今	-44.38%	1.70%	-45.50%	1.72%	1.12%	-0.02%

注：本基金的业绩比较基准为上证自然资源指数。

3.2.2 自基金合同生效以来基金份额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 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

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 6 月 30 日，博时基金公司共管理 224 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 12150 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 3882 亿元人民币，累计分红逾 1296 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。

2020 年 6 月 29 日，《证券时报》第十五届中国基金业明星基金奖榜单公布，博时基金共荣获三项大奖，旗下产品博时外延增长主题混合与博时宏观回报债券分别拿下“三年持续回报平衡混合型明星基金”与“三年持续回报积极债券型明星基金”奖。博时信用债券基金摘得“十年持续回报债券型明星基金”奖。

2020 年 4 月 1 日，博时基金及子公司博时国际荣获《亚洲资产管理》2020 “Best of the Best Awards” 三项大奖。博时基金董事长兼总经理江向阳荣获“中国年度最佳 CEO” (Winner, China CEO of the Year-Jiang Xiangyang)，博时基金（国际）有限公司荣获“香港最佳中资基金公司” (Winner, Hong Kong Best China Fund House)，博时信用债基金荣获“中国在岸人民币债券最佳业绩（5 年）” (Winner, CNY Bonds, Onshore 5 Years-Bosera Credit Bond Fund)。

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”。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理的简介

姓名	职务	任本基金的基金经理（助理）期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
万琼	基金经理	2015-06-08	-	13.3	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）、博时沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金（2020 年 4 月 3 日一至今）、博时恒生沪深港通大湾区综合交易型开放式指数证券投资基金（2020 年 4 月 30 日一至今）的基金

					经理。
王祥	基金经理	2016-11-02	-	8.0	王祥先生，学士。2006 年起先后在中粮期货、工商银行总行工作。2015 年加入博时基金管理有限公司。曾任基金经理助理。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（2016 年 11 月 2 日一至今）、上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金（2016 年 11 月 2 日一至今）、博时黄金交易型开放式证券投资基金（2016 年 11 月 2 日一至今）、博时黄金交易型开放式证券投资基金联接基金（2016 年 11 月 2 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 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 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

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 93 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 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2020 年上半年，全球经历了近代历史上最为严重的传染病冲击，社会活动的下降给全球产出与供应带来了双面压力。各主要经济体为了对冲经济严重下滑所带来的影响，使其不至于真正滑向衰退的边缘而纷纷祭出高额的货币宽松与财政刺激政策，受此影响，全球权益市场经历了从暴跌到企稳再到快速反弹的过程，史无前例的天量宽松政策给资产价格的泡沫化埋下了伏笔。

国内 A 股市场在今年上半年领跑全球股市，其背后的宏观逻辑得益于政府与人民的通力合作，使得中国成为全球新冠疫情控制得最好的国家，自然也能率先恢复经济与社会活动的正常化。同时有针对性的小微扶持与税收减免等配套措施，有效地保护了疫情对底层基础民生的短期冲击。沪深 300 指数半年收涨 1.64%，代表科技、医药等新兴产业方向，受基础社会活动影响较小的创业板则以 35.6% 的涨幅傲视全球。周期属性较强的上证资源指数则受影响较大，上半年收跌 14.5%，为其本就较低的估值状态增加了更厚的安全防护。

综观上半年行业与风格的分化表现，市场对受疫情影响较小，对社会活动弹性较低的科技与消费行业，以及直接受益于长期健康成本支出上升的医疗行业给予了更高的资金追捧，其本质在于对中国长期发展充满信心的同时，也保持对于短期经济数据的冷静观察。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2020 年 06 月 30 日，本基金基金份额净值为 0.5562 元，份额累计净值为 0.5562 元。报告期内，本基金基金份额净值增长率为-13.09%，同期业绩基准增长率-14.50%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2020 年下半年，中国复产复工已基本回归正常化。特别是中国由于全球的疫情管理，给经济活动的复苏稳定性提供了保障，在全球供应链格局中保持了相对稳定的增长，中国二季度出口数据的稳定与 PMI 的逐渐恢复将进一步坚定市场对于经济复苏的预期。因此，作为周期相关的资源品也有望随着经济活动的加速恢复而迎来一波估值修复的机会。截止二季度末，上证资源指数的市净率与股息率均达到历史极端分位水平，在保持较高安全边际的同时也蕴含较大的投资潜力。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人为确保基金估值工作符合相关法律法规和基金合同的规定，确保基金资产估值的公平、合理，有效维护投资人的利益，设立了博时基金管理有限公司估值委员会（以下简称“估值委员会”），制定了估值政策和估值程序。估值委员会成员由主管运营的副总经理、督察长、投资总监、研究部负责人、运作部负责人等成员组成，基金经理原则上不参与估值委员会的工作，其估值建议经估值委员会成员评估后审慎采用。估值委员会成员均具有 5 年以上专业工作经历，具备良好的专业经验和专业胜任能力，具有绝对的独立性。估值委员会的职责主要包括有：保证基金估值的公平、合理；制订健全、有效的估值政策和程序；确保对投资品种进行估值时估值政策和程序的一贯性；定期对估值政策和程序进行评价等。

参与估值流程的各方还包括本基金托管银行和会计师事务所。托管人根据法律法规要求对基金估值及净值计算履行复核责任，当存有异议时，托管银行有责任要求基金管理公司作出合理解释，通过积极商讨达成一致意见。会计师事务所对估值委员会采用的相关估值模型、假设及参数的适当性发表审核意见并出具报告。上述参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。

本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司签署服务协议，由其按约定提供在银行间同业市场交

易的债券品种的估值数据。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本报告期内本基金未进行收益分配。

4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

无。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期，中国建设银行股份有限公司在本基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、基金合同、托管协议和其他有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期，本托管人按照国家有关规定、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支等方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作方面进行了监督，未发现基金管理人有关损害基金份额持有人利益的行为。

报告期内，本基金未实施利润分配。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人复核审查了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、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。

§ 6 半年度财务会计报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金

报告截止日：2020 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2020 年 6 月 30 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
资产：		-	-
银行存款	6.4.3.1	3,018,567.66	2,288,223.02
结算备付金		-	2,758.68

存出保证金		1,834.79	1,048.80
交易性金融资产	6.4.3.2	161,967,345.85	114,585,130.70
其中：股票投资		161,967,345.85	114,585,130.70
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	6.4.3.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.3.4	-	-
应收证券清算款		26,056.14	22,433.45
应收利息	6.4.3.5	543.24	477.41
应收股利		-	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.3.6	-	-
资产总计		165,014,347.68	116,900,072.06
负债和所有者权益	附注号	本期末 2020年6月30日	上年度末 2019年12月31日
负 债：		-	-
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.3.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		45.23	3,590.42
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		65,607.74	47,688.48
应付托管费		13,121.57	9,537.69
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	6.4.3.7	22,313.14	17,304.36
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.3.8	129,672.34	170,000.00
负债合计		230,760.02	248,120.95
所有者权益：		-	-
实收基金	6.4.3.9	296,258,387.00	182,258,387.00
未分配利润	6.4.3.10	-131,474,799.34	-65,606,435.89
所有者权益合计		164,783,587.66	116,651,951.11
负债和所有者权益总计		165,014,347.68	116,900,072.06

注：报告截止日 2020 年 6 月 30 日，基金份额净值 0.5562 元，基金份额总额 296,258,387.00 份。

6.2 利润表

会计主体：上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2020年1月1日至	上年度可比期间 2019年1月1日至2019年
----	-----	------------------	----------------------------

		2020 年 6 月 30 日	6 月 30 日
一、收入		-22,012,185.12	13,850,198.93
1. 利息收入		9,298.85	5,291.88
其中：存款利息收入	6.4.3.11	9,298.85	5,291.88
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		-5,257,289.55	-5,613,189.64
其中：股票投资收益	6.4.3.12	-7,180,510.53	-6,432,859.45
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.3.13	-	-
资产支持证券投资收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	6.4.3.14	-	-
股利收益	6.4.3.15	1,923,220.98	819,669.81
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.3.16	-16,768,178.61	19,489,253.30
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.3.17	3,984.19	-31,156.61
减：二、费用		607,450.70	484,732.81
1. 管理人报酬		361,161.81	228,070.40
2. 托管费		72,232.35	45,614.06
3. 销售服务费		-	-
4. 交易费用	6.4.3.18	44,249.20	18,305.31
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		-	-
7. 其他费用	6.4.3.19	129,807.34	192,743.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-22,619,635.82	13,365,466.12
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,619,635.82	13,365,466.12

6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	182,258,387.00	-65,606,435.89	116,651,951.11
二、本期经营活动产生的	-	-22,619,635.82	-22,619,635.82

基金净值变动数（本期利润）			
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	114,000,000.00	-43,248,727.63	70,751,272.37
其中：1. 基金申购款	291,000,000.00	-118,743,627.94	172,256,372.06
2. 基金赎回款	-177,000,000.00	75,494,900.31	-101,505,099.69
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	296,258,387.00	-131,474,799.34	164,783,587.66
项目	上年度可比期间 2019年1月1日至2019年6月30日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	151,258,387.00	-67,396,099.50	83,862,287.50
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	13,365,466.12	13,365,466.12
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-5,000,000.00	606,164.51	-4,393,835.49
其中：1. 基金申购款	150,000,000.00	-54,083,902.14	95,916,097.86
2. 基金赎回款	-155,000,000.00	54,690,066.65	-100,309,933.35
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	146,258,387.00	-53,424,468.87	92,833,918.13

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告6.1至6.4，财务报表由下列负责人签署：

基金管理人负责人：江向阳，主管会计工作负责人：王德英，会计机构负责人：成江

6.4 报表附注

6.4.1 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致。

6.4.2 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策

的通知》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140号《关于明确金融 房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照3%的征收率缴纳增值税。对资管产品在2018年1月1日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以2018年1月1日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。资管产品管理人运营资管产品转让2017年12月31日前取得的基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以2017年最后一个交易日的基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

(2) 对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股票的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴20%的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在1个月以内(含1个月)的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在1个月以上至1年(含1年)的，暂减按50%计入应纳税所得额；持股期限超过1年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按50%计入应纳税所得额。上述所得统一适用20%的税率计征个人所得税。

(4) 基金卖出股票按0.1%的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

6.4.3 重要财务报表项目的说明

6.4.3.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2020年6月30日
活期存款	3,018,567.66
定期存款	-
其他存款	-
合计	3,018,567.66

6.4.3.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 月 30 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	176,027,936.93	161,967,345.85	-14,060,591.08
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	-	-
	银行间市场	-	-
	合计	-	-
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	176,027,936.93	161,967,345.85	-14,060,591.08

注：于 2020 年 6 月 30 日，本基金无可退替代款估值增值余额（2019 年 12 月 31 日：本基金可退替代款估值增值余额为 918.00 元）。

6.4.3.3 衍生金融资产/负债

无余额。

6.4.3.4 买入返售金融资产

无余额。

6.4.3.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 月 30 日
应收活期存款利息	542.44
应收定期存款利息	-
应收其他存款利息	-
应收结算备付金利息	-
应收债券利息	-
应收资产支持证券利息	-
应收买入返售证券利息	-
应收申购款利息	-
应收黄金合约拆借孳息	-
应收出借证券利息	-
其他	0.80
合计	543.24

6.4.3.6 其他资产

无余额。

6.4.3.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 月 30 日
交易所市场应付交易费用	22,313.14
银行间市场应付交易费用	-
合计	22,313.14

6.4.3.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2020年6月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	-
应付证券出借违约金	-
其他应付款	-
应付指数使用费	70,000.00
预提费用	59,672.34
合计	129,672.34

6.4.3.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年6月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	182,258,387.00	182,258,387.00
本期申购	291,000,000.00	291,000,000.00
本期赎回（以“-”号填列）	-177,000,000.00	-177,000,000.00
本期末	296,258,387.00	296,258,387.00

6.4.3.10 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-58,957,409.84	-6,649,026.05	-65,606,435.89
本期利润	-5,851,457.21	-16,768,178.61	-22,619,635.82
本期基金份额交易产生的变动数	-37,252,743.99	-5,995,983.64	-43,248,727.63
其中：基金申购款	-95,857,545.87	-22,886,082.07	-118,743,627.94
基金赎回款	58,604,801.88	16,890,098.43	75,494,900.31
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-102,061,611.04	-29,413,188.30	-131,474,799.34

6.4.3.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年6月30日
活期存款利息收入	9,128.63
定期存款利息收入	-
其他存款利息收入	-
结算备付金利息收入	155.97
其他	14.25
合计	9,298.85

6.4.3.12 股票投资收益
6.4.3.12.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期

	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	608,542.69
股票投资收益——赎回差价收入	-7,789,053.22
股票投资收益——申购差价收入	-
股票投资收益——证券出借差价收入	-
合计	-7,180,510.53

6.4.3.12.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
卖出股票成交总额	14,036,433.21
减：卖出股票成本总额	13,427,890.52
买卖股票差价收入	608,542.69

6.4.3.12.3 股票投资收益——赎回差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
赎回基金份额对价总额	101,505,099.69
减：现金支付赎回款总额	3,880.69
减：赎回股票成本总额	109,290,272.22
赎回差价收入	-7,789,053.22

6.4.3.13 债券投资收益

无发生额。

6.4.3.14 衍生工具收益

无发生额。

6.4.3.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
股票投资产生的股利收益	1,923,220.98
其中：证券出借权益补偿收入	-
基金投资产生的股利收益	-
合计	1,923,220.98

6.4.3.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
1. 交易性金融资产	-16,768,178.61
——股票投资	-16,768,178.61
——债券投资	-
——资产支持证券投资	-
——基金投资	-
——贵金属投资	-
——其他	-
2. 衍生工具	-

——权证投资	-
3. 其他	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值 税	-
合计	-16,768,178.61

6.4.3.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年6月30日
基金赎回费收入	-
替代损益	3,984.19
合计	3,984.19

注：替代损益收入是指投资者采用可以现金替代方式申购本基金时，补入被替代股票的实际买入成本与申购确认日估值的差额，或强制退款的被替代股票在强制退款计算日与申购确认日估值的差额。

6.4.3.18 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年6月30日
交易所市场交易费用	44,249.20
银行间市场交易费用	-
交易基金产生的费用	-
其中：申购费	-
赎回费	-
合计	44,249.20

6.4.3.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年6月30日
审计费用	19,890.78
信息披露费	39,781.56
证券出借违约金	-
银行汇划费	135.00
指数使用费	70,000.00
合计	129,807.34

注：指数使用费为支付标的指数供应商的标的指数许可使用费，按前一日基金资产净值及指数许可使用费率每日计提，逐日累计，按季支付。指数许可使用费的收取下限为每季人民币 50,000 元。

6.4.4 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.4.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无须披露的或有事项。

6.4.4.2 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本基金无须披露的资产负债表日后事项。

6.4.5 关联方关系

6.4.5.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

6.4.5.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

关联方名称	与本基金的关系
博时基金管理有限公司（“博时基金”）	基金管理人、基金注册登记机构、基金销售机构
中国建设银行股份有限公司（“中国建设银行”）	基金托管人
招商证券股份有限公司（“招商证券”）	基金管理人的股东、一级交易商
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（“博时上证资源ETF联接基金”）	基金管理人管理的其他基金

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

6.4.6 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.6.1 通过关联方交易单元进行的交易

无。

6.4.6.2 关联方报酬

6.4.6.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年6月 30日	上年度可比期间 2019年1月1日至2019年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	361,161.81	228,070.40
其中：支付销售机构的客户维护费	-	-

注：支付基金管理人博时基金的管理人报酬按前一日基金资产净值 0.50% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。

其计算公式为：日管理人报酬 = 前一日基金资产净值 × 0.50% / 当年天数。

6.4.6.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年6月 30日	上年度可比期间 2019年1月1日至2019年6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	72,232.35	45,614.06

注：支付基金托管人中国建设银行的托管费按前一日基金资产净值 0.10% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。

其计算公式为：日托管费 = 前一日基金资产净值 × 0.10% / 当年天数。

6.4.6.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

无。

6.4.6.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

6.4.6.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况

无。

6.4.6.4.2 与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况

无。

6.4.6.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.6.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

无。

6.4.6.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

份额单位：份

关联方名称	本期末 2020 年 6 月 30 日		上年度末 2019 年 12 月 31 日	
	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例
招商证券	3,334,776.00	1.13%	3,508,215.00	1.92%
博时上证自然资源 ETF 联接基金	96,395,676.00	32.54%	60,661,676.00	33.28%

6.4.6.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期		上年度可比期间	
	2020年1月1日至2020年6月30日		2019年1月1日至2019年6月30日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国建设银行	3,018,567.66	9,128.63	3,050,030.59	5,138.93

注：本基金的银行存款由基金托管人中国建设银行保管，按银行同业利率计息。

6.4.6.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

6.4.6.8 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.7 利润分配情况

无。

6.4.8 期末（2020年6月30日）本基金持有的流通受限证券

6.4.8.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

无。

6.4.8.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

6.4.8.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

无。

6.4.8.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

6.4.9 金融工具风险及管理

6.4.9.1 风险管理政策和组织架构

本基金是被动式投资的股票型指数基金，紧密跟踪上证自然资源指数，具有和标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征，属于证券投资基金中风险较高、收益较高的品种。本基金以标的指数成份

股、备选成份股为主要投资对象。本基金采用完全复制法，跟踪上证自然资源指数，以完全按照标的指数成份股组成及其权重构建基金股票投资组合为原则，进行被动式指数化投资。股票在投资组合中的权重原则上根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整。但因特殊情况(如流动性不足等)导致无法获得足够数量的股票时，基金管理人将搭配使用其他合理方法进行适当的替代，力求与标的指数的跟踪偏离度与跟踪误差的最小化。

本基金的基金管理人建立了董事会领导，以风险管理委员会为核心的，由总经理、督察长、监察法律部、风险管理部和相关业务部门构成的风险管理架构体系。本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，董事会负责制定公司的风险管理政策，对风险管理负完全的和最终的责任；在董事会下设立风险管理委员会，负责批准公司风险管理系统文件和批准每一个部门的风险级别，以及负责解决重大的突发的风险；督察长独立行使督察权利，直接对董事会负责，向风险管理委员会提交独立的风险管理报告和风险管理建议；监察法律部负责对公司风险管理政策和措施的执行情况进行监察，并为每一个部门的风险管理系统的发展提供协助，使公司在一种风险管理和控制的环境中实现业务目标；风险管理部负责建立和完善公司投资风险管理制度与流程，组织实施公司投资风险管理及绩效分析工作，确保公司各类投资风险得到良好监督与控制。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型，日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

6.4.9.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管人中国建设银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。

于 2020 年 6 月 30 日，本基金持有的除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券和资产支持证券占基金资产净值的比例为 0.00%(2019 年 12 月 31 日：0.00%)。

6.4.9.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险来自调整基金投资组合时，由于部分成份股流动性差，导致本基金难以及时完成组合调整，或承受较大市场冲击成本，从而造成基金投资组合收益偏离标的指数收益的风险。

于 2020 年 6 月 30 日，本基金所承担的全部金融负债的合同约定到期日均为一个月以内且不计息。

本基金赎回基金份额采用一篮子股票形式，流动性风险相对较低。

6.4.9.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》（自 2017 年 10 月 1 日起施行）等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品种比例以及组合在短时间内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金所持证券在证券交易所上市，因此除附注 6.4.8 中列示的部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况外，其余均能以合理价格适时变现。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。于 2020 年 6 月 30 日，本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计未超过基金资产净值的 15%。

综合上述各项流动性指标的监测结果及流动性风险管理措施的实施，本基金在本报告期内流动性情况良好。

6.4.9.4 市场风险

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

6.4.9.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金及买入返售金融资产等。

6.4.9.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2020 年 6 月 30 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	3,018,567.66	-	-	-	3,018,567.66
结算备付金	-	-	-	-	-
存出保证金	1,834.79	-	-	-	1,834.79
交易性金融资产	-	-	-	161,967,345.85	161,967,345.85
应收证券清算款	-	-	-	26,056.14	26,056.14
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收利息	-	-	-	543.24	543.24
应收申购款	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-

其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	3,020,402.45	-	-	161,993,945.23	165,014,347.68
负债					
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付证券清算款	-	-	-	45.23	45.23
应付管理人报酬	-	-	-	65,607.74	65,607.74
应付托管费	-	-	-	13,121.57	13,121.57
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	-	22,313.14	22,313.14
应付利息	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	129,672.34	129,672.34
负债总计	-	-	-	230,760.02	230,760.02
利率敏感度缺口	3,020,402.45	-	-	161,763,185.21	164,783,587.66
上年度末 2019年12月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	2,288,223.02	-	-	-	2,288,223.02
结算备付金	2,758.68	-	-	-	2,758.68
存出保证金	1,048.80	-	-	-	1,048.80
交易性金融资产	-	-	-	114,585,130.70	114,585,130.70
应收证券清算款	-	-	-	22,433.45	22,433.45
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收利息	-	-	-	477.41	477.41
应收申购款	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	2,292,030.50	-	-	114,608,041.56	116,900,072.06
负债					
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付证券清算款	-	-	-	3,590.42	3,590.42
应付管理人报酬	-	-	-	47,688.48	47,688.48
应付托管费	-	-	-	9,537.69	9,537.69
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	-	17,304.36	17,304.36
应付利息	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	170,000.00	170,000.00
负债总计	-	-	-	248,120.95	248,120.95
利率敏感度缺口	2,292,030.50	-	-	114,359,920.61	116,651,951.11

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合同约定的利率重新定价日或到期日孰早者予以分类。

6.4.9.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2020 年 6 月 30 日，本基金持有的交易性债券投资和资产支持证券投资公允价值占基金资产净值

比例为 0.00%（2019 年 12 月 31 日：同），因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响（2019 年 12 月 31 日：同）。

6.4.9.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

6.4.9.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易的股票和债券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金采用完全复制法，以完全按照标的指数成份股组成及其权重构建基金股票投资组合为原则，进行被动式指数化投资。股票在投资组合中的权重原则上根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整。但因特殊情况（如流动性不足等）导致无法获得足够数量的股票时，基金管理人将搭配使用其他合理方法进行适当的替代。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险，严格按照基金合同中对投资组合比例的要求进行资产配置。此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

6.4.9.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 月 30 日		上年度末 2019 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产 净值比例 (%)	公允价值	占基金资 产净值比 例 (%)
交易性金融资产—股票投资	161,967,345.85	98.29	114,585,130.70	98.23
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	161,967,345.85	98.29	114,585,130.70	98.23

6.4.9.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的 影响金额（单位：人民币万元）	
		本期末 2020 年 6 月 30 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
	业绩比较基准上升 5%	增加约 809	增加约 571
业绩比较基准下降 5%	减少约 809	减少约 571	

6.4.10 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

（1）基金申购款

于 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日止期间，本基金申购基金份额的对价总额为

172,256,372.06 元(2019 年度: 183,101,093.28 元), 其中包括以股票支付的申购款 170,739,884.00 元和以现金支付的申购款 1,516,488.06 元(2019 年度: 其中包括以股票支付的申购款 179,856,229.70 元和以现金支付的申购款 3,244,863.58 元)。

(2) 公允价值

(a) 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次, 由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定:

第一层次: 相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次: 除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次: 相关资产或负债的不可观察输入值。

(b) 持续的以公允价值计量的金融工具

(i) 各层次金融工具公允价值

于 2020 年 6 月 30 日, 本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为 161,967,345.85 元, 无属于第二或第三层次的余额(2019 年 12 月 31 日: 第一层次 109,808,069.06 元, 第二层次 4,777,061.64 元, 无第三层次)。

(ii) 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于证券交易所上市的股票和债券, 若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况, 本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次; 并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度, 确定相关股票和债券公允价值应属第二层次还是第三层次。

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2020 年 6 月 30 日, 本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2019 年 12 月 31 日: 同)。

(d) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债, 其账面价值与公允价值相差很小。

(3) 除基金申购款和公允价值外, 截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 7 投资组合报告

7.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	161,967,345.85	98.15
	其中：股票	161,967,345.85	98.15
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	3,018,567.66	1.83
8	其他各项资产	28,434.17	0.02
9	合计	165,014,347.68	100.00

7.2 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	5,062,739.10	3.07
B	采矿业	101,726,887.09	61.73
C	制造业	50,028,926.61	30.36
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	12,766.32	0.01
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	-	-
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	-	-
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	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	5,136,026.73	3.12
	合计	161,967,345.85	98.29

7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	601899	紫金矿业	2,023,347	8,902,726.80	5.40
2	600547	山东黄金	223,610	8,188,598.20	4.97
3	601225	陕西煤业	1,134,800	8,181,908.00	4.97

4	603799	华友钴业	210,176	8,167,439.36	4.96
5	603993	洛阳钼业	2,184,411	8,016,788.37	4.87
6	601857	中国石油	1,869,370	7,832,660.30	4.75
7	600028	中国石化	1,974,091	7,718,695.81	4.68
8	601088	中国神华	527,172	7,570,189.92	4.59
9	600111	北方稀土	673,825	6,280,049.00	3.81
10	601600	中国铝业	2,021,388	5,579,030.88	3.39
11	600489	中金黄金	574,170	5,247,913.80	3.18
12	600219	南山铝业	2,216,524	4,499,543.72	2.73
13	600516	方大炭素	705,818	4,432,537.04	2.69
14	600362	江西铜业	320,754	4,317,348.84	2.62
15	600988	赤峰黄金	308,400	3,669,960.00	2.23
16	600598	北大荒	219,911	3,540,567.10	2.15
17	601168	西部矿业	589,250	3,417,650.00	2.07
18	600256	广汇能源	1,260,011	3,402,029.70	2.06
19	600497	驰宏锌锗	944,258	3,248,247.52	1.97
20	600673	东阳光	465,803	3,218,698.73	1.95
21	600583	海油工程	683,267	3,108,864.85	1.89
22	600549	厦门钨业	260,793	3,087,789.12	1.87
23	600392	盛和资源	379,776	2,677,420.80	1.62
24	601808	中海油服	183,011	2,404,764.54	1.46
25	600188	兖州煤业	273,884	2,399,223.84	1.46
26	601898	中煤能源	565,714	2,149,713.20	1.30
27	601699	潞安环能	369,974	2,060,755.18	1.25
28	600777	新潮能源	1,261,400	1,917,328.00	1.16
29	601958	金钼股份	299,178	1,848,920.04	1.12
30	600490	鹏欣资源	548,029	1,726,291.35	1.05
31	600259	广晟有色	55,800	1,674,000.00	1.02
32	600348	阳泉煤业	371,806	1,569,021.32	0.95
33	600108	亚盛集团	481,700	1,522,172.00	0.92
34	600968	海油发展	628,800	1,465,104.00	0.89
35	601666	平煤股份	359,705	1,345,296.70	0.82
36	601011	宝泰隆	348,500	1,331,270.00	0.81
37	600740	山西焦化	304,750	1,316,520.00	0.80
38	603113	金能科技	104,400	1,241,316.00	0.75
39	600366	宁波韵升	213,000	1,214,100.00	0.74
40	601952	苏垦农发	127,300	1,206,804.00	0.73
41	603260	合盛硅业	43,440	1,187,649.60	0.72
42	600339	中油工程	517,800	1,175,406.00	0.71
43	601212	白银有色	457,900	1,167,645.00	0.71
44	600338	西藏珠峰	113,040	1,130,400.00	0.69
45	601069	西部黄金	78,600	1,087,038.00	0.66
46	600123	兰花科创	211,800	997,578.00	0.61
47	600759	洲际油气	489,900	911,214.00	0.55
48	603876	鼎胜新材	40,200	548,730.00	0.33
49	600758	辽宁能源	163,300	543,789.00	0.33
50	603619	中曼石油	37,000	458,430.00	0.28
51	603087	甘李药业	473	47,441.90	0.03
52	600956	新天绿能	2,533	12,766.32	0.01

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	601952	苏垦农发	2,290,341.00	1.96
2	601857	中国石油	1,679,675.00	1.44
3	600028	中国石化	1,120,553.00	0.96
4	601225	陕西煤业	1,033,380.00	0.89
5	603799	华友钴业	899,922.43	0.77
6	600489	中金黄金	741,111.82	0.64
7	600547	山东黄金	727,617.00	0.62
8	601088	中国神华	580,527.00	0.50
9	600497	驰宏锌锗	570,568.00	0.49
10	600392	盛和资源	423,659.00	0.36
11	603993	洛阳钼业	414,667.00	0.36
12	600516	方大炭素	372,087.00	0.32
13	600111	北方稀土	346,881.00	0.30
14	600338	西藏珠峰	326,752.02	0.28
15	600259	广晟有色	315,456.00	0.27
16	600740	山西焦化	285,151.00	0.24
17	600490	鹏欣资源	263,542.00	0.23
18	600362	江西铜业	178,460.00	0.15
19	600598	北大荒	178,297.00	0.15
20	603619	中曼石油	169,471.00	0.15

注：本项的“买入金额”均按买入成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	600206	有研新材	2,368,417.00	2.03
2	600547	山东黄金	2,178,939.87	1.87
3	601952	苏垦农发	1,128,480.00	0.97
4	601899	紫金矿业	967,671.00	0.83
5	603993	洛阳钼业	456,848.00	0.39
6	600516	方大炭素	398,058.35	0.34
7	600489	中金黄金	369,516.00	0.32
8	600111	北方稀土	361,601.00	0.31
9	603799	华友钴业	347,526.00	0.30
10	603195	公牛集团	240,549.00	0.21
11	600918	中泰证券	200,300.69	0.17
12	600598	北大荒	193,455.00	0.17
13	601696	中银证券	188,727.42	0.16
14	600348	阳泉煤业	188,274.00	0.16
15	601666	平煤股份	178,623.00	0.15

16	600362	江西铜业	166,332.00	0.14
17	601600	中国铝业	159,848.00	0.14
18	603290	斯达半导	154,909.80	0.13
19	600549	厦门钨业	145,391.00	0.12
20	600777	新潮能源	141,434.00	0.12

注：本项“卖出金额”均按卖出成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

金额单位：人民币元

买入股票的成本（成交）总额	16,128,672.50
卖出股票的收入（成交）总额	14,036,433.21

注：本项“买入股票成本”、“卖出股票收入”均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.5 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。

7.6 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。

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有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。

7.8 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贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

7.9 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。

7.10 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。

7.11 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。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 本报告期内，本基金投资的前十名证券中除华友钴业(603799)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：2019年7月8日，因浙江华友钴业股份有限公司的子公司衢州华友钴新材料有限公司存在未及时对第三相残渣黏贴危险废物标签的违规行为，衢州市生态环境局绿色产业聚集区分局对浙江华友钴业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。

7.12.2 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。

7.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	1,834.79
2	应收证券清算款	26,056.14
3	应收股利	-
4	应收利息	543.24
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	28,434.17

7.12.4 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可转换债券。

7.12.5 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。

7.12.6 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。

§ 8 基金份额持有人信息

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

持有人户数(户)	户均持有的基金份额	持有人结构					
		机构投资者		个人投资者		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	
		持有份额	占总	持有份额	占总份	持有份额	占总份

			份 额 比 例		额 比 例		额 比 例
4,710	62,899.87	15,402,814.00	5.20%	184,459,897.00	62.26%	96,395,676.00	32.54%

8.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	吴梅芳	13,130,600.00	4.43%
2	太平人寿保险有限公司	5,208,100.00	1.76%
3	陈雪敏	3,590,000.00	1.21%
4	招商证券股份有限公司	3,334,776.00	1.13%
5	熊春林	3,000,000.00	1.01%
6	罗清明	2,805,100.00	0.95%
7	尹彦芝	2,221,200.00	0.75%
8	周军	2,147,000.00	0.72%
9	范新田	2,010,000.00	0.68%
10	喻常华	2,000,000.00	0.68%
-	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	96,395,676.00	32.54%

注：前十名持有人为除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之外的前十名持有人。

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	持有份额总数（份）	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	-	-

注：基金管理人从业人员未持有本基金。

8.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况

项目	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和 研究部门负责人持有本开放式基金	-
本基金基金经理持有本开放式基金	-

注：1、本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人未持有本基金；
2、本基金的基金经理未持有本基金。

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2012年4月10日）基金份额总额	910,258,387.00
本报告期期初基金份额总额	182,258,387.00
本报告期基金总申购份额	291,000,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	177,000,000.00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期末基金份额总额	296,258,387.00

§ 10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内未召开持有人大会。

10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

基金管理人在本报告期内重大人事变动情况：1、基金管理人于 2020 年 1 月 10 日发布了《博时基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告》，张光华先生不再担任公司董事长职务，由公司总经理江向阳先生代为履行董事长职务。2、基金管理人于 2020 年 4 月 17 日发布了《博时基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告》，江向阳先生任博时基金管理有限公司董事长。

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金投资策略未改变。

10.5 报告期内改聘会计师事务所情况

本基金自基金合同生效日起聘请普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金提供审计服务。

10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，基金管理人、基金托管人涉及托管业务的部门及其高级管理人员没有受到监管部门稽查或处罚等情况。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

10.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
中信证券	1	-	-	-	-	减少 1 个
华创证券	1	-	-	-	-	-
国泰君安	2	29,615,278.28	100.00%	27,580.17	100.00%	-

注：本基金根据中国证券监督管理委员会《关于完善证券投资基金交易席位制度有关问题的通知》

（证监基字[2007]48号）的有关规定要求，我公司在比较了多家证券经营机构的财务状况、经营状况、研究水平后，向多家券商租用了基金专用交易席位。

1、基金专用交易席位的选择标准如下：

- (1) 经营行为稳健规范，内控制度健全，在业内有良好的声誉；
- (2) 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施满足基金进行证券交易的需要；
- (3) 具有较强的全方位金融服务能力和水平，包括但不限于：有较好的研究能力和行业分析能力，能及时、全面地向公司提供高质量的关于宏观、行业及市场走向、个股分析报告及丰富全面的信息服务；能根据公司所管理基金的特定要求，提供专门研究报告，具有开发量化投资组合模型的能力；能积极为公司投资业务的开展，投资信息的交流以及其他方面业务的开展提供良好的服务和支持。

2、基金专用交易席位的选择程序如下：

- (1) 本基金管理人根据上述标准考察后确定选用交易席位的证券经营机构；
- (2) 基金管理人和被选中的证券经营机构签订席位租用协议。

10.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例
中信证券	-	-	-	-	-	-
华创证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-

10.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	博时基金管理有限公司关于暂停使用中国银行理财直付服务办理直销网上交易部分业务的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网	2020-06-29
2	博时基金管理有限公司关于对投资者在直销网上交易申购、认购及定投基金实施费率优惠的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网	2020-06-29
3	关于博时基金管理有限公司旗下上交所ETF申购赎回清单版本更新的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网	2020-06-03
4	上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金更新招募说明书（摘要）	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网	2020-06-03
5	上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金更新招募说明书（正文）	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网	2020-06-03
6	关于博时旗下部分基金参加招商银行申购及定投业务费率优惠活动的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网	2020-06-01
7	上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金 2020 年第 1 季度报告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网	2020-04-22
8	博时基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网	2020-04-17
9	上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金 2019 年年度报告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网	2020-03-27
10	博时基金管理有限公司修改旗下部分交易型开放式指数证券投资基金指数使用费的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网	2020-02-05
11	上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金更新招募说明书（正文）	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网	2020-02-05
12	上证自然资源交易型开放式指数证券投资基	上海证券报、基金管理人网	2020-02-05

	金更新招募说明书（摘要）	站、证监会基金电子披露网	
13	博时基金管理有限公司关于 2020 年春节假期延长期间暂停办理申购赎回等业务的公告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网	2020-01-28
14	上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金 2019 年第 4 季度报告	上海证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网	2020-01-17

§ 11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 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
博时上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金联接基金	1	2020-01-01~2020-06-30	60,661,676.00	39,734,000.00	4,000,000.00	96,395,676.00	32.54%

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：申购赎回金额包含场内二级市场交易金额。由于场内具体交易情况无法获悉，场内二级市场交易金额为本报告期间净买入/卖出金额。

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- 12.1.1 中国证券监督管理委员会批准上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金设立的文件
- 12.1.2 《上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金基金合同》
- 12.1.3 《上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金托管协议》
- 12.1.4 基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程
- 12.1.5 上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金各年度审计报告正本
- 12.1.6 报告期内上证自然资源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

12.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

12.3 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
二〇二〇年八月三十一日