

上证自然资源交易型开放式指数
证券投资基金
2017 年半年度报告
2017 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：二〇一七年八月二十四日

§ 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。本半年度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 2017 年 8 月 23 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 2017 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遵规守信情况的说明.....	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.....	9
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.....	10
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	10
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遵规守信情况声明.....	10
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明.....	10
5.3 托管人对本半年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见.....	11
§6 半年度财务会计报告（未经审计）	11
6.1 资产负债表.....	11
6.2 利润表.....	12
6.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	13
6.4 报表附注.....	14
§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.....	25
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.....	29
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.....	30
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情况.....	30
§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	31
10.5 报告期内改聘会计师事务所情况	31
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	31
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	32
§ 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
§ 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	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	134,258,387.00 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。
业绩比较基准	上证自然资源指数收益率（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	田青
	联系电话	0755-83169999	010-67595096
	电子邮箱	service@bosera.com	tianqingl.zh@ccb.com
客户服务电话		95105568	010-67595096
传真		0755-83195140	010-66275853
注册地址		广东省深圳市福田区深南大道 7088号招商银行大厦29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深南大道 7088号招商银行大厦29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		张光华	王洪章

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	中国证券报、证券时报、上海证券报
登载基金半年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.bosera.com
基金半年度报告备置地点	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（2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日）
本期已实现收益	1,494,080.74
本期利润	2,522,436.84
加权平均基金份额本期利润	0.0212
本期加权平均净值利润率	3.11%
本期基金份额净值增长率	1.92%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2017 年 6 月 30 日)
期末可供分配利润	-44,220,656.55
期末可供分配基金份额利润	-0.3294
期末基金资产净值	92,010,165.23
期末基金份额净值	0.6853
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2017 年 6 月 30 日)
基金份额累计净值增长率	-31.47%

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。

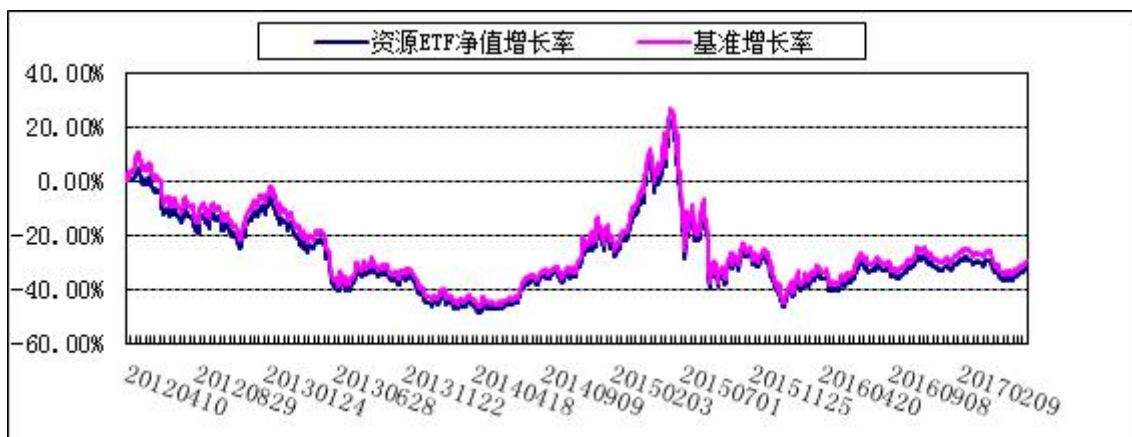
3.2 基金净值表现

3.2.1 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	5.95%	0.66%	5.74%	0.68%	0.21%	-0.02%
过去三个月	-1.11%	0.86%	-2.43%	0.88%	1.32%	-0.02%
过去六个月	1.92%	0.81%	0.92%	0.83%	1.00%	-0.02%
过去一年	6.76%	0.96%	6.12%	0.97%	0.64%	-0.01%
过去三年	25.56%	2.11%	25.27%	2.12%	0.29%	-0.01%
自基金合同生效起至今	-31.47%	1.85%	-29.24%	1.87%	-2.23%	-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 2017 年 6 月 30 日，博时基金公司共管理 186 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 6357.79 亿元人民币，其中公募基金规模逾 3763.55 亿元人民币，累计分红逾 814 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，养老金资产管理规模在同业中名列前茅。

1、基金业绩

根据银河证券基金研究中心统计，截至 2017 年 2 季末：

权益基金方面，标准指数股票型基金里，博时深证基本面 200ETF 今年以来净值增长率为 16.07%，在同类 104 只基金中排名前 10，博时裕富沪深 300 指数、博时上证 50ETF 等今年以来净值增长率排名前 1/5；股票型分级子基金里，博时中证银行指数分级 B 今年以来净值增长率为 20.90%，在同类 128 只基金中排名前 1/6；混合偏股型基金中，博时主题行业今年以来净值增长率为 12.13%，在同类基金排名位居前 1/4；混合灵活配置型基金中，博时产业新动力、博时互联网主题基金今年以来净值增长率分别为 8.95%、8.40%，在同类基金中排名均位于前 1/4。

保本型基金中，博时保泰保本混合基金今年以来净值增长率在同类 137 只中排名前 1/3；绝对收益目标基金里，博时新起点灵活配置混合今年以来净值增长率在同类基金中排名前 10。

黄金基金类，博时黄金 ETF (D 类) 今年以来净值增长率 3.67%，在同类 14 只中排名第一。

固收方面，长期标准债券型基金中，博时信用债纯债 (A 类)、博时裕昂纯债债券基金今年以来净值增长率在同类 797 只排名前 1/10；普通债券型基金中，博时信用债券基金、博时天颐债券基金今年以来净值增长率在 417 只中排名前 1/10；货币市场基金里，博时外服货币今年以来净值增长率在 631 只同类基

金中排名前 1/4；转债基金方面，博时转债增强债券(A类)今年以来收益率 3.78%，同类排名第一。

QDII 基金方面，博时大中华亚太精选股票基金(QDII)、博时大中华亚太精选股票基金(QDII)(美元)，今年以来净值增长率分别为 13.46%、15.92%，同类排名前 1/2、1/4。

2、其他大事件

2017 年 6 月 23 日，由南方日报社主办的“2017 年南方金融峰会暨第六届金榕奖颁奖典礼”在广州举行，博时基金获得“年度资产管理优秀奖”。

2017 年 6 月 17 日，由中国证券报主办的“全球配置时代海外投资动力与机遇——首届海外基金金牛奖颁奖典礼暨高端论坛”在深召开，博时基金海外全资子公司博时基金(国际)有限公司荣获“一年期海外金牛私募管理公司(固定收益策略)”。

2017 年 5 月 12 日，由中国基金报主办的第四届中国机构投资者峰会暨财富管理国际论坛在深召开。博时摘得“2016 年度十大明星基金公司奖”和“2016 年度固定收益投资明星团队奖”两项公司类大奖，博时双月薪和博时稳定价值获“三年持续回报普通债券型明星基金奖”、博时新财富获“2016 年度绝对收益明星基金奖”、博时信用债纯债获“2016 年度积极债券型明星基金奖”、博时信用债券获“五年持续回报积极债券型明星基金奖”。

2017 年 4 月 25 日，博时基金在 2017 中国基金业峰会暨第十四届中国“金基金”奖颁奖典礼上，获得“2016 年度金基金·TOP 公司奖”。

2017 年 4 月 25 日，在由中国基金报主办的第四届中国基金业英华奖颁奖典礼暨高峰论坛上，博时基金过钧获评“三年期二级债最佳基金经理”、“五年期二级债最佳基金经理”，陈凯杨获评“三年期纯债型最佳基金经理”。

2017 年 4 月 8 日，在第十四届中国基金业金牛奖颁奖典礼上，博时基金被评为“2016 年度固定收益投资金牛基金公司”，旗下博时卓越品牌混合(160512)被评为“五年期开放式混合型持续优胜金牛基金”、博时主题行业(160505)获“2016 年度开放式混合型金牛基金”、博时信用债券(050011)获“三年期开放式债券型持续优胜金牛基金”、博时信用债纯债债券(050027)获“2016 年度开放式债券型金牛基金”。

2017 年 3 月 10 日，由中国工商银行私人银行部举办的“第十八届资本市场投资论坛会议”在杭州落下帷幕。工行私行对管理人的过往表现给予充分肯定并对 2016 年表现突出的管理人进行了表彰，博时基金荣获“2016 年度优秀管理人奖”。

2017 年 2 月 22 日，第二届中国基金业营销创新高峰论坛暨“金果奖”颁奖典礼在京举办，博时基金一举斩获最佳品牌形象建设奖、最具创新精神奖、最佳自媒体建设奖三项大奖。

2017 年 1 月 19 日，深交所召开了新一代交易系统上线运行总结会，会上介绍了深交所新一代交易系统运行情况，并表彰了在新一代交易系统上线过程中，积极参与各项准备和测试工作，为系统顺利上线做出突出贡献的单位和个人。博时基金被授予新一代交易系统建设先行者、突出贡献单位殊荣。博时基金信息技术部车宏原、陈小平、祁晓东被授予突出贡献奖殊荣。

2017 年 1 月 16 日，博时基金荣登中央国债登记结算有限责任公司评选的“优秀资产管理机构”榜单，成为全国十家获此殊荣的基金公司之一。

2017 年 1 月 12 日，由华夏时报、新浪财经联合主办的“第十届金蝉奖颁奖典礼”上，博时基金荣获“2016 年度市场营销力公司”奖项。

2017 年 1 月 10 日，由信息时报主办的“2016 年度金狮奖金融行业风云榜”颁奖典礼于广州盛大举办，博时基金斩获“年度最佳投研基金公司”大奖。

2017 年 1 月 6 日，由东方财富网、天天基金网主办的“2016 东方财富风云榜”评选活动于广州举行，博时基金荣膺“2016 年度最佳基金公司”大奖，同时，旗下产品博时银智 100 荣获“2016 年度最受欢迎新发基金奖”。

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	-	10.3	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，历任投资助理，基金经理助理。现任博时上证超大盘 ETF 基金、博时上证超大盘 ETF 联接基金、博时上证自然资源 ETF 基金、博时上证自然资源 ETF 联接基金、博时标普 500ETF 基金、博时标普 500ETF 联接(QDII)基金的基金经理。
王祥	基金经理	2016-11-02	-	5	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。现任博时黄金 ETF 基金兼博时黄金 ETF 联接基金、博时上证自然资源 ETF 基金、博时上证自然资源 ETF 联接基金的基金经理。

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 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

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

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

2017 年上半年，国内宏观经济在相对高位徘徊，6 月官方制造业 PMI 为 51.7。PPI 同比持续下行、CPI 低位运行，小幅上行 5 月 CPI 为 1.5%。汇率方面，人民币汇率在经历几个月的窄幅震荡后大幅调升，资金外流压力减轻。但国内资金面偏紧，国债收益率仍处于上行趋势。A 股风格方面，呈现冰火两重天，大盘表现抢眼，上证 50 和沪深 300 分别上涨 11.50%、10.78%，而中小盘表现较差，中证 500 下跌 2.00%，创业板指下跌 7.34%，中证 1000 下跌 12.07%。板块方面，受投资者抱团取暖情绪影响下，家电、食品饮料、电子元器件、银行行业板块表现抢眼，其中，半年涨幅分别为 29.66%、19.07%、9.08%、8.91%，而农林牧渔、纺织服装、计算机、传媒、国防军工行业板块领跌，跌幅分别为 15.41%、13.55%、13.23%、11.98%、10.86%。

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，在年中指数权重及成份股变动时，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。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2017 年 6 月 30 日，本基金基金份额净值为 0.6853 元，份额累计净值为 0.6853 元。报告期内，本基金基金份额净值增长率为 1.92%，同期业绩基准增长率为 0.92%。

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 2017 年下半年，从宏观经济角度来看，在补库存的推动下国内实体经济形式有所改善。流动性方面，在中国稳健的货币政策影响下，总体货币仍将呈现较为宽松态势。汇率从短期看，避险情绪趋于平复，预计人民币未来出现大幅贬值的概率较小；但从全球角度来看，发达市场受“脱欧”事件的影响，中短期需要避险消化，未来一段时间新兴市场可能会有一定的好转。在政策方面，仍将贯彻“供给侧改革”，改革虽对实体经济造成一定的冲击，但预计不会对经济增速造成过大影响。继续关注有业绩支撑的食品饮料以及经济转型和供给侧改革的相关受益股票板块具备投资价值，同时关注行业低配的医药板块、商品周期相关的波段机会、以及弹性较强的券商板块。

在投资策略上，上证资源 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，紧密跟踪上证资源指数。同时我们仍然看好中国长期的经济增长，希望通过上证资源 ETF 为投资人提供分享中国长期经济增长的机会。

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央国债登记结算有限责任公司签署服务协议，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

本基金报告期内未进行利润分配。

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 托管人对本半年度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：2017 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2017 年 6 月 30 日	上年度末 2016 年 12 月 31 日
资产：		-	-
银行存款	6.4.3.1	2,208,017.87	1,172,461.13
结算备付金		8,870.49	3,436.50
存出保证金		1,215.63	410.29
交易性金融资产	6.4.3.2	89,979,901.11	76,573,552.14
其中：股票投资		89,979,901.11	76,573,552.14
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		116,823.71	-
应收利息	6.4.3.5	439.89	243.72
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		92,315,268.70	77,750,103.78
负债和所有者权益	附注号	本期末 2017 年 6 月 30 日	上年度末 2016 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		-	-
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		36,130.92	33,754.18
应付托管费		7,226.22	6,750.85
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	6.4.3.7	13,392.05	15,530.73
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	248,354.28	190,000.00
负债合计		305,103.47	246,035.76
所有者权益：		-	-
实收基金	6.4.3.9	134,258,387.00	115,258,387.00
未分配利润	6.4.3.10	-42,248,221.77	-37,754,318.98
所有者权益合计		92,010,165.23	77,504,068.02
负债和所有者权益总计		92,315,268.70	77,750,103.78

注：报告截止日 2017 年 6 月 30 日，基金份额净值 0.6853 元，基金份额总额 134,258,387.00 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：2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
一、收入		3,086,058.99	-6,430,425.02
1. 利息收入		6,252.27	5,189.44
其中：存款利息收入	6.4.3.11	6,252.27	5,189.44
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		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		2,051,386.02	-915,059.75
其中：股票投资收益	6.4.3.12	1,876,590.96	-1,129,322.66
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	174,795.06	214,262.91
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.3.16	1,028,356.10	-5,486,779.39
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	64.60	-33,775.32
减：二、费用		563,622.15	561,697.33
1. 管理人报酬		202,553.83	195,512.49
2. 托管费		40,510.82	39,102.51
3. 销售服务费		-	-
4. 交易费用	6.4.3.18	22,038.22	28,013.17
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 其他费用	6.4.3.19	298,519.28	299,069.16

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,522,436.84	-6,992,122.35
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,522,436.84	-6,992,122.35

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：2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2017 年 1 月 1 日至 2017 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）	115,258,387.00	-37,754,318.98	77,504,068.02
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	2,522,436.84	2,522,436.84
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）	19,000,000.00	-7,016,339.63	11,983,660.37
其中：1. 基金申购款	47,000,000.00	-15,387,674.69	31,612,325.31
2. 基金赎回款	-28,000,000.00	8,371,335.06	-19,628,664.94
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）	134,258,387.00	-42,248,221.77	92,010,165.23
项目	上年度可比期间 2016 年 1 月 1 日至 2016 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）	117,258,387.00	-34,621,105.80	82,637,281.20
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-6,992,122.35	-6,992,122.35
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）	-1,000,000.00	-16,158.83	-1,016,158.83
其中：1. 基金申购款	30,000,000.00	-11,430,778.61	18,569,221.39
2. 基金赎回款	-31,000,000.00	11,414,619.78	-19,585,380.22
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）	116,258,387.00	-41,629,386.98	74,629,000.02

注：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
江

主管会计工作负责人：王德英

会计机构负责人：成

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[2004]78号《财政部、国家税务总局关于证券投资基金税收政策的通知》、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》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1)于2016年5月1日前，以发行基金方式募集资金不属于营业税征收范围，不征收营业税。对证券投资基金管理人运用基金买卖股票的差价收入免征营业税。自2016年5月1日起，金融业由缴纳营业税改为缴纳增值税。对证券投资基金管理人运用基金买卖股票的转让收入免征增值税。

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

(3)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。

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 2017年6月30日
活期存款	2,208,017.87
定期存款	-
其他存款	-
合计	2,208,017.87

6.4.3.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2017年6月30日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	87,762,194.31	89,979,901.11	2,217,706.80
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	87,762,194.31	89,979,901.11	2,217,706.80

注：于 2017 年 6 月 30 日，本基金无可退替代款估值增值余额（2016 年 12 月 31 日：同）。

6.4.3.3 衍生金融资产/负债

无。

6.4.3.4 买入返售金融资产

无。

6.4.3.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2017年6月30日
应收活期存款利息	435.39
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	4.00
应收债券利息	-
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	-
其他	0.50
合计	439.89

6.4.3.6 其他资产

无。

6.4.3.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2017年6月30日
交易所市场应付交易费用	13,392.05
银行间市场应付交易费用	-
合计	13,392.05

6.4.3.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2017年6月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	-
其他应付款	50,000.00
预提费用	198,354.28
合计	248,354.28

6.4.3.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2017年1月1日至2017年6月30日	
	基金份额(份)	账面金额
上年度末	115,258,387.00	115,258,387.00
本期申购	47,000,000.00	47,000,000.00
本期赎回(以“-”号填列)	-28,000,000.00	-28,000,000.00
本期末	134,258,387.00	134,258,387.00

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	-39,428,656.56	1,674,337.58	-37,754,318.98
本期利润	1,494,080.74	1,028,356.10	2,522,436.84
本期基金份额交易产生的变动数	-6,286,080.73	-730,258.90	-7,016,339.63
其中：基金申购款	-15,828,233.20	440,558.51	-15,387,674.69
基金赎回款	9,542,152.47	-1,170,817.41	8,371,335.06
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-44,220,656.55	1,972,434.78	-42,248,221.77

6.4.3.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2017年1月1日至2017年6月30日
活期存款利息收入	6,101.60
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	144.55
其他	6.12
合计	6,252.27

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 2017年1月1日至2017年6月30日
股票投资收益——买卖股票差价收入	822,943.09

股票投资收益——赎回差价收入	1,053,647.87
股票投资收益——申购差价收入	-
合计	1,876,590.96

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 2017年1月1日至2017年6月30日
卖出股票成交总额	7,370,343.81
减：卖出股票成本总额	6,547,400.72
买卖股票差价收入	822,943.09

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 2017年1月1日至2017年6月30日
赎回基金份额对价总额	19,628,664.94
减：现金支付赎回款总额	27,362.94
减：赎回股票成本总额	18,547,654.13
赎回差价收入	1,053,647.87

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 2017年1月1日至2017年6月30日
股票投资产生的股利收益	174,795.06
基金投资产生的股利收益	-
合计	174,795.06

6.4.3.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2017年1月1日至2017年6月30日
1. 交易性金融资产	1,028,356.10
——股票投资	1,028,356.10
——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	-
合计	1,028,356.10

6.4.3.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2017年1月1日至2017年6月30日
基金赎回费收入	-
替代损益	64.60
合计	64.60

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 2017年1月1日至2017年6月30日
交易所市场交易费用	22,038.22
银行间市场交易费用	0.00
合计	22,038.22

6.4.3.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2017年1月1日至2017年6月30日
审计费用	19,835.79
信息披露费	148,765.71
银行汇划费	165.00
上市费	29,752.78
指数使用费	100,000.00
合计	298,519.28

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

无。

6.4.4.2 资产负债表日后事项

无。

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 2017年1月1日至2017年6月 30日	上年度可比期间 2016年1月1日至2016年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	202,553.83	195,512.49
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 2017年1月1日至2017年6月 30日	上年度可比期间 2016年1月1日至2016年6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	40,510.82	39,102.51

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 各关联方投资本基金的情况

6.4.6.4.1 报告期内基金管理人运用自有资金投资本基金的情况

无。

6.4.6.4.2 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 2017 年 6 月 30 日		上年度末 2016 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
上证自然资源 ETF 联接基金	71,854,088.00	53.52%	50,941,543.00	44.20%

6.4.6.5 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
-------	----	---------

	2017年1月1日至2017年6月30日		2016年1月1日至2016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	2,208,017.87	6,101.60	1,236,551.76	5,087.48

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。

6.4.6.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

6.4.7 利润分配情况

无。

6.4.8 期末（2017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

金额单位：人民币元

6.4.8.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量(单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
603305	旭升股份	2017-06-30	2017-07-10	未上市	11.26	11.26	1,351.00	15,212.26	15,212.26	-
603331	百达精工	2017-06-27	2017-07-05	未上市	9.63	9.63	999.00	9,620.37	9,620.37	-
603617	君禾股份	2017-06-23	2017-07-03	未上市	8.93	8.93	832.00	7,429.76	7,429.76	-
603933	睿能科技	2017-06-28	2017-07-06	未上市	20.20	20.20	857.00	17,311.40	17,311.40	-

注：基金可使用以基金名义开设的股票账户，选择网上或者网下一种方式进行新股申购。其中基金作为一般法人或战略投资者认购的新股，根据基金与上市公司所签订申购协议的规定，在新股上市后的约定期限内不能自由转让；基金作为个人投资者参与网上认购获配的新股，从新股获配日至新股上市日之间不能自由转让。

6.4.8.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单价	复牌日期	复牌开盘价	数量(单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
601088	中国神华	2017-06-05	重大事项	22.29	-	-	269,072.00	4,426,026.73	5,997,614.88	-
600172	黄河旋风	2017-06-30	非公开发行	8.23	2017-07-14	8.00	145,820.00	1,381,498.84	1,200,098.60	-
600255	鑫科材料	2017-06-26	资产重组	4.04	-	-	258,595.00	1,182,775.70	1,044,723.80	-
600490	鹏欣资源	2017-02-21	重大事项	7.91	-	-	157,629.00	1,224,860.16	1,246,845.39	-
600673	东阳光科	2016-11-15	资产重组	7.29	-	-	225,003.00	1,601,208.79	1,640,271.87	-
601001	大同煤业	2017-06-22	资产重组	5.25	2017-07-21	5.78	122,192.00	715,193.12	641,508.00	-
601069	西部黄金	2017-04-17	资产重组	26.26	-	-	21,300.00	428,971.40	559,338.00	-

注：本基金截至 2017 年 6 月 30 日止持有以上因公布的重大事项可能产生重大影响而被暂时停牌的股票，该类股票将在所公布事项的重大影响消除后，经交易所批准复牌。

6.4.8.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.8.3.1 银行间市场债券正回购

无。

6.4.8.3.2 交易所市场债券正回购

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，将风险控制在此可承受的范围内。

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同责任，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行中国建设银行，与该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 2017 年 6 月 30 日，本基金未持有信用类债券(2016 年 12 月 31 日：同)。

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。

针对投资品种变现的流动性风险，本基金的基金管理人通过独立的风险管理部门设定流动性比例要求，对流动性指标进行持续的监测和分析，包括组合持仓集中度指标、组合在短时间内变现能力的综合指标、组合中变现能力较差的投资品种比例以及流通受限制的投资品种比例等。本基金所持证券均在证券交易所上市，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，其余均能根据本基金的基金管理人的投资意图，以合理的价格适时变现。

于 2017 年 6 月 30 日，本基金所承担的全部金融负债的合约约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(所有者权益)无固定到期日且不计息，因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

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。

本基金持有的利率敏感性资产为银行存款、结算备付金和存出保证金，其余金融资产和金融负债均不计息，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。

6.4.9.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2017 年 6 月 30 日 资产	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
银行存款	2,208,017.87	-	-	-	2,208,017.87
结算备付金	8,870.49	-	-	-	8,870.49
存出保证金	1,215.63	-	-	-	1,215.63
交易性金融资产	-	-	-	89,979,901.11	89,979,901.11
应收证券清算款	-	-	-	116,823.71	116,823.71
应收利息	-	-	-	439.89	439.89
资产总计	2,218,103.99	-	-	90,097,164.71	92,315,268.70
负债					
应付管理人报酬	-	-	-	36,130.92	36,130.92
应付托管费	-	-	-	7,226.22	7,226.22
应付交易费用	-	-	-	13,392.05	13,392.05
其他负债	-	-	-	248,354.28	248,354.28
负债总计	-	-	-	305,103.47	305,103.47
利率敏感度缺口	2,218,103.99	-	-	89,792,061.24	92,010,165.23

上年度末 2016 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	1,172,461.13	-	-	-	1,172,461.13
结算备付金	3,436.50	-	-	-	3,436.50
存出保证金	410.29	-	-	-	410.29
交易性金融资产	-	-	-	76,573,552.14	76,573,552.14
应收利息	-	-	-	243.72	243.72
资产总计	1,176,307.92	-	-	76,573,795.86	77,750,103.78
负债					
应付管理人报酬	-	-	-	33,754.18	33,754.18
应付托管费	-	-	-	6,750.85	6,750.85
应付交易费用	-	-	-	15,530.73	15,530.73
其他负债	-	-	-	190,000.00	190,000.00
负债总计	-	-	-	246,035.76	246,035.76
利率敏感度缺口	1,176,307.92	-	-	76,327,760.10	77,504,068.02

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

6.4.9.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2017 年 6 月 30 日，本基金未持有交易性债券投资，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响。(2016 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的股票，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，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。

本基金通过指数化分散投资降低其他价格风险。本基金投资组合中，上证自然资源指数成份股和备选成份股股票投资比例不低于基金资产净值的 90%。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，包括 VaR(Value at Risk) 指标等来测试本基金面临的潜在价格风险，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 2017 年 6 月 30 日		上年度末 2016 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产	公允价值	占基金资产

		净值比例 (%)		净值比例 (%)
交易性金融资产—股票投资	89,979,901.11	97.79	76,573,552.14	98.80
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	89,979,901.11	97.79	76,573,552.14	98.80

6.4.9.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除上证自然资源指数收益率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 2017年6月30日	上年度末 2016年12月31日
	1. 业绩比较基准上升 5%	增加约 502	增加约 407
2. 业绩比较基准下降 5%	减少约 502	减少约 407	

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

于本报告期末，本基金申购基金份额的对价总额为 31,612,325.31 元(2016 年度：31,718,790.70 元)，其中包括以股票支付的申购款 29,702,381.00 元(2016 年度：30,378,586.00 元)和以现金支付的申购款 1,909,944.31 元(2016 年度：1,340,204.70 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 2017 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 77,599,926.78 元，属于第二层次 12,379,974.33 元，无第三层次的余额(2016 年 12 月 31 日：第一层次的余额为 73,040,755.77 元，第二层次余额为 3,532,796.37，无属于第三层次的余额)。

(ii) 公允价值所属层次间的重大变动

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 2017 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(2016 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	89,979,901.11	97.47
	其中：股票	89,979,901.11	97.47
2	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
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	银行存款和结算备付金合计	2,216,888.36	2.40
7	其他各项资产	118,479.23	0.13
8	合计	92,315,268.70	100.00

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 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	981,404.24	1.07
B	采矿业	55,620,293.77	60.45
C	制造业	33,378,203.10	36.28
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	-	-
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	-	-
	合计	89,979,901.11	97.79

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	601088	中国神华	269,072	5,997,614.88	6.52
2	601600	中国铝业	960,888	4,343,213.76	4.72
3	601857	中国石油	546,270	4,200,816.30	4.57
4	601899	紫金矿业	1,209,247	4,147,717.21	4.51
5	600028	中国石化	690,891	4,096,983.63	4.45
6	600111	北方稀土	318,575	3,609,454.75	3.92
7	600547	山东黄金	108,464	3,137,863.52	3.41
8	601225	陕西煤业	438,400	3,099,488.00	3.37
9	603993	洛阳钼业	567,911	2,873,629.66	3.12
10	600219	南山铝业	811,157	2,749,822.23	2.99
11	603799	华友钴业	43,300	2,631,774.00	2.86
12	600157	永泰能源	726,247	2,592,701.79	2.82
13	600362	江西铜业	151,654	2,556,886.44	2.78
14	600489	中金黄金	252,070	2,528,262.10	2.75
15	600516	方大炭素	150,779	2,144,077.38	2.33
16	601168	西部矿业	278,650	2,142,818.50	2.33
17	600688	上海石化	320,337	2,117,427.57	2.30
18	600583	海油工程	323,067	2,015,938.08	2.19
19	600256	广汇能源	457,693	1,894,849.02	2.06
20	600614	鹏起科技	155,100	1,706,100.00	1.85
21	600497	驰宏锌锗	251,858	1,649,669.90	1.79
22	600673	东阳光科	225,003	1,640,271.87	1.78
23	601898	中煤能源	267,514	1,572,982.32	1.71
24	600392	盛和资源	118,305	1,560,442.95	1.70
25	601699	潞安环能	174,974	1,368,296.68	1.49
26	600549	厦门钨业	63,279	1,359,865.71	1.48
27	600490	鹏欣资源	157,629	1,246,845.39	1.36
28	600172	黄河旋风	145,820	1,200,098.60	1.30
29	600348	阳泉煤业	175,806	1,191,964.68	1.30
30	600255	鑫科材料	258,595	1,044,723.80	1.14
31	601958	金钼股份	141,478	1,014,397.26	1.10
32	600366	宁波韵升	57,100	1,007,244.00	1.09
33	600759	洲际油气	165,400	1,002,324.00	1.09

34	600108	亚盛集团	227,704	981,404.24	1.07
35	601808	中海油服	86,611	956,185.44	1.04
36	601666	平煤股份	172,405	908,574.35	0.99
37	600871	石化油服	263,900	881,426.00	0.96
38	600259	广晟有色	22,100	862,784.00	0.94
39	600988	赤峰黄金	62,600	798,150.00	0.87
40	601011	宝泰隆	119,800	770,314.00	0.84
41	600206	有研新材	85,912	745,716.16	0.81
42	600595	中孚实业	152,769	736,346.58	0.80
43	600338	西藏珠峰	19,000	721,810.00	0.78
44	600395	盘江股份	96,813	709,639.29	0.77
45	600758	红阳能源	77,800	695,532.00	0.76
46	600188	兖州煤业	56,184	687,692.16	0.75
47	601001	大同煤业	122,192	641,508.00	0.70
48	601069	西部黄金	21,300	559,338.00	0.61
49	601020	华钰矿业	15,300	337,059.00	0.37
50	603727	博迈科	10,300	332,278.00	0.36
51	603801	志邦股份	1,406	47,522.80	0.05
52	603043	广州酒家	1,176	29,717.52	0.03
53	603335	迪生力	2,230	24,864.50	0.03
54	603679	华体科技	809	21,438.50	0.02
55	603938	三孚股份	1,246	20,932.80	0.02
56	603933	睿能科技	857	17,311.40	0.02
57	603305	旭升股份	1,351	15,212.26	0.02
58	603286	日盈电子	890	13,528.00	0.01
59	603331	百达精工	999	9,620.37	0.01
60	603617	君禾股份	832	7,429.76	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	601225	陕西煤业	940,318.00	1.21
2	600259	广晟有色	790,254.39	1.02
3	600547	山东黄金	718,576.00	0.93
4	600758	红阳能源	623,488.00	0.80
5	600392	盛和资源	564,587.00	0.73
6	600362	江西铜业	519,695.76	0.67
7	603727	博迈科	331,841.00	0.43
8	601168	西部矿业	271,084.00	0.35
9	601020	华钰矿业	189,233.00	0.24
10	600255	鑫科材料	145,463.00	0.19
11	601600	中国铝业	131,672.00	0.17
12	601899	紫金矿业	110,318.00	0.14
13	601857	中国石油	103,937.00	0.13
14	601088	中国神华	97,399.00	0.13
15	603799	华友钴业	95,840.00	0.12

16	600028	中国石化	94,584.00	0.12
17	600489	中金黄金	85,431.00	0.11
18	600157	永泰能源	73,781.00	0.10
19	603993	洛阳钼业	65,499.00	0.08
20	600583	海油工程	64,821.00	0.08

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	600028	中国石化	1,137,629.80	1.47
2	600175	美都能源	859,622.14	1.11
3	600123	兰花科创	720,979.00	0.93
4	601857	中国石油	571,386.02	0.74
5	601899	紫金矿业	495,650.00	0.64
6	600397	安源煤业	398,846.43	0.51
7	600392	盛和资源	122,730.00	0.16
8	600490	鹏欣资源	113,367.98	0.15
9	601088	中国神华	103,216.00	0.13
10	603586	金麒麟	100,560.90	0.13
11	600547	山东黄金	90,268.00	0.12
12	601878	浙商证券	82,683.84	0.11
13	601600	中国铝业	82,670.00	0.11
14	601952	苏垦农发	82,517.00	0.11
15	603050	科林电气	69,770.80	0.09
16	600489	中金黄金	67,886.00	0.09
17	603826	坤彩科技	62,615.02	0.08
18	603728	鸣志电器	62,343.50	0.08
19	601366	利群股份	60,446.40	0.08
20	603906	龙蟠科技	58,317.60	0.08

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	7,770,666.72
卖出股票的收入（成交）总额	7,370,343.81

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 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。

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	1,215.63
2	应收证券清算款	116,823.71
3	应收股利	-
4	应收利息	439.89
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	118,479.23

7.12.4 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。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的	占基金资产净值比	流通受限情况说明
----	------	------	---------	----------	----------

			公允价值	例 (%)	
1	601088	中国神华	5,997,614.88	6.52	重大事项

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	占总份额比例	持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例
2,190	61,305.20	4,623,097.00	3.44%	57,781,202.00	43.04%	71,854,088.00	53.52%

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	黎嫚	1,693,111.00	1.26%
2	厦门西龙地产有限公司	1,130,390.00	0.84%
3	柴鸣	890,000.00	0.66%
4	张润全	870,900.00	0.65%
5	北京欧陆建筑装饰工程有限公司	830,000.00	0.62%
6	高佩璇	800,000.00	0.60%
7	何凤珍	744,909.00	0.55%
8	傅杰华	694,300.00	0.52%
9	杨定宇	581,900.00	0.43%
10	刘连芳	564,000.00	0.42%
-	中国建设银行-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	71,854,088.00	53.41%

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开放式基金	-	-

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	115,258,387.00
本报告期基金总申购份额	47,000,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	28,000,000.00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期末基金份额总额	134,258,387.00

§ 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

本报告期内，基金管理人、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	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股	佣金	占当期佣	

	数量		票成交总 额的比例		金总量的 比例	
中信证券	1	-	-	-	-	-
华创证券	1	-	-	-	-	-
国泰君安	2	14,379,600.96	100.00%	13,392.05	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，本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；能根据本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	关于博时旗下部分开放式基金增加中证金牛（北京）投资咨询有限公司为代销机构并参加其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017-06-15
2	博时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 2017 年第 1 号（摘要）	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017-05-25
3	博时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 2017 年第 1 号（正文）	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017-05-25
4	关于博时旗下部分开放式基金增加北京肯特瑞财富投资管理有限公司为代销机构并参加其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017-05-15
5	关于博时旗下部分开放式基金增加南京苏宁基金销售有限公司为代销机构并参加其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017-05-10
6	关于博时基金管理有限公司旗下部分基金参加交通银行股份有限公司手机银行申购及定投业务费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017-04-22
7	上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金	中国证券报、上海证券报	2017-04-22

	金 2017 年第 1 季度报告	报、证券时报	
8	上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金 2016 年年度报告（摘要）	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017-03-27
9	上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金 2016 年年度报告（正文）	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017-03-27
10	关于博时旗下部分开放式基金增加泰诚财富基金销售（大连）有限公司为代销机构并参加其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017-03-24
11	关于增加西藏东方财富证券为上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金申购赎回代办券商的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017-03-20
12	关于博时旗下部分开放式基金增加大有期货有限公司为代销机构并参加其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017-03-17
13	关于博时基金管理有限公司旗下部分基金参加交通银行股份有限公司手机银行申购及定投业务费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017-02-23
14	上证自然资源交易型开放式指数证券投资基金 2016 年第 4 季度报告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017-01-21
15	关于博时旗下部分开放式基金增加中原银行股份有限公司为代销机构的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017-01-05

§ 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	2017-01-01~2017-06-30	50,941,543.00	45,412,545.00	24,500,000.00	71,854,088.00	53.52%

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。

§ 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
二〇一七年八月二十四日