

前海开源公用事业行业股票型证券投资基金

2023 年中期报告

2023 年 06 月 30 日

基金管理人：前海开源基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

送出日期：2023 年 08 月 31 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 2023 年 08 月 28 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 2023 年 01 月 01 日起至 2023 年 06 月 30 日止。

1.2 目录

§ 1	重要提示及目录	2
1.1	重要提示	2
1.2	目录	3
§ 2	基金简介	5
2.1	基金基本情况	5
2.2	基金产品说明	5
2.3	基金管理人和基金托管人	6
2.4	信息披露方式	7
2.5	其他相关资料	7
§ 3	主要财务指标和基金净值表现	7
3.1	主要会计数据和财务指标	7
3.2	基金净值表现	8
§ 4	管理人报告	8
4.1	基金管理人及基金经理情况	8
4.2	管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明	9
4.3	管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	10
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	10
4.5	管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	10
4.6	管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	11
4.7	管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	11
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	11
§ 5	托管人报告	12
5.1	报告期内本基金托管人遵规守信情况声明	12
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	12
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	12
§ 6	半年度财务会计报告（未经审计）	12
6.1	资产负债表	12
6.2	利润表	13
6.3	净资产（基金净值）变动表	14
6.4	报表附注	16
§ 7	投资组合报告	36
7.1	期末基金资产组合情况	36
7.2	报告期末按行业分类的股票投资组合	36
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	37
7.4	报告期内股票投资组合的重大变动	39
7.5	期末按债券品种分类的债券投资组合	41
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	41
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	41
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	41
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	41
7.10	本基金投资股指期货的投资政策	41
7.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	41

7.12	投资组合报告附注	42
§ 8	基金份额持有人信息	42
8.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构	42
8.2	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	43
8.3	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	43
§ 9	开放式基金份额变动	43
§ 10	重大事件揭示	43
10.1	基金份额持有人大会决议	43
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	43
10.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	44
10.4	基金投资策略的改变	44
10.5	为基金进行审计的会计师事务所情况	44
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	44
10.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况	44
10.8	其他重大事件	48
§ 11	影响投资者决策的其他重要信息	49
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	49
11.2	影响投资者决策的其他重要信息	49
§ 12	备查文件目录	49
12.1	备查文件目录	49
12.2	存放地点	49
12.3	查阅方式	50

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	前海开源公用事业行业股票型证券投资基金
基金简称	前海开源公用事业股票
基金主代码	005669
基金运作方式	契约型普通开放式
基金合同生效日	2018 年 03 月 23 日
基金管理人	前海开源基金管理有限公司
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	5,734,453,804.16 份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金主要通过精选 A 股和港股通标的股票中受经济周期影响较小、分红相对稳定的公用事业行业相关股票，在合理控制风险并保持基金资产良好流动性的前提下，力争实现基金资产的长期稳定增值。
投资策略	<p>本基金的投资策略主要有以下七方面内容：</p> <p>1、大类资产配置</p> <p>本基金将综合运用定性和定量的分析方法，在对宏观经济进行深入研究的基础上，判断宏观经济周期所处阶段及变化趋势，并结合估值水平、政策取向等因素，综合评估各大类资产的预期收益率和风险，合理确定本基金在 A 股、港股、债券、现金等大类资产之间的配置比例，以最大限度降低投资组合的风险、提高投资组合的收益。</p> <p>2、股票投资策略</p> <p>（1）公用事业股票投资策略</p> <p>本基金以公用事业行业股票为主要投资方向，包括但不限于水电气服务商，为公用事业企业提供产品和服务的供应商，基础设施承包商和设备供应商，传统和再生能源企业，通讯服务商，油气储存及运输商。</p> <p>（2）其他股票投资策略</p> <p>本基金将依托本公司投研团队的研究成果，自下而上精选部分其他行业中基本面优良、估值合理、具有一定投资价值的股票适度优化股票配置。本基金投资于非公用事业行业股票的资产比例不高于非现金基金资产的 20%。</p> <p>3、债券投资策略</p> <p>本基金主要基于流动性管理需求投资于债券。本基金将结合宏观经济变化趋势、货币政策及不同债券品种的收益率水平、流动性和信用风险等因素，运用久期调整、凸度挖掘、信用分析、波动性交易、回购套利等策略，权衡到期收益率与市场流动性，精选个券并构建和调整债券组合，在追求债券资产投资收益的同时兼顾流动性和安</p>

	<p>全性。</p> <p>4、权证投资策略</p> <p>本基金将权证的作为提高基金投资组合收益的辅助手段。根据权证对应公司基本面研究成果确定权证的合理估值,发现市场对股票权证的非理性定价;利用权证衍生工具的特性,通过权证与证券的组合投资,来达到改善组合风险收益特征的目的。</p> <p>5、资产支持证券投资策略</p> <p>本基金通过对资产支持证券发行条款的分析、违约概率和提前偿付比率的预估,借用必要的数量模型来谋求对资产支持证券的合理定价,在严格控制风险、充分考虑风险补偿收益和市场流动性的条件下,谨慎选择风险调整后收益较高的品种进行投资。</p> <p>本基金将严格控制资产支持证券的总体投资规模并进行分散投资,以降低流动性风险。</p> <p>6、股指期货投资策略</p> <p>本基金以套期保值为目的,参与股指期货交易。</p> <p>7、流通受限证券的投资策略</p> <p>本基金所称流通受限证券包括非公开发行股票、公开发行股票网下配售部分等在发行时明确一定期限锁定期的可交易证券。本基金参与流通受限证券投资建立在对公司资产质量、财务状况及发展前景的深入研究,同时对投资计划、风险因素、流动性约束等要点予以充分讨论的基础上。本基金将严格遵守中国证监会的相关规定,在保证基金资产的流动性风险及投资风险相对可控的前提下投资于流通受限证券。</p>
业绩比较基准	MSCI 中国 A 股公用事业指数收益率×80%+中证全债指数收益率×20%。
风险收益特征	本基金为股票型基金,其预期风险和预期收益水平高于货币型基金、债券型基金以及混合型基金。本基金为跨境证券投资的基金,主要投资于法律法规或监管机构允许投资的特定范围内的港股市场和 A 股市场。除了需要承担与境内证券投资基金类似的市场波动风险等一般投资风险之外,本基金还面临汇率风险、流动性风险、香港市场风险等港股投资所面临的特别投资风险。

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	前海开源基金管理有限公司	中国建设银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	孙辰健
	联系电话	0755-88601888
	电子邮箱	qhky@qhkyfund.com
客户服务电话	4001-666-998	021-60637228
传真	0755-83181169	021-60635778
注册地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室(入驻深圳市前海商务秘书有限公司)	北京市西城区金融大街25号
办公地址	深圳市福田区深南大道7006号万	北京市西城区闹市口大街1号

	科富春东方大厦 2206	院 1 号楼
邮政编码	518040	100033
法定代表人	李强	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	www.qhkyfund.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	前海开源基金管理有限公司	深圳市福田区深南大道 7006 号万科富春东方大厦 2206

§ 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（2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日）
本期已实现收益	-153,240,299.74
本期利润	297,305,244.83
加权平均基金份额本期利润	0.0491
本期加权平均净值利润率	1.78%
本期基金份额净值增长率	1.83%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末（2023 年 06 月 30 日）
期末可供分配利润	4,921,228,217.10
期末可供分配基金份额利润	0.8582
期末基金资产净值	15,749,875,009.39
期末基金份额净值	2.7465
3.1.3 累计期末指标	报告期末（2023 年 06 月 30 日）
基金份额累计净值增长率	174.65%

注：①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。

②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)扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

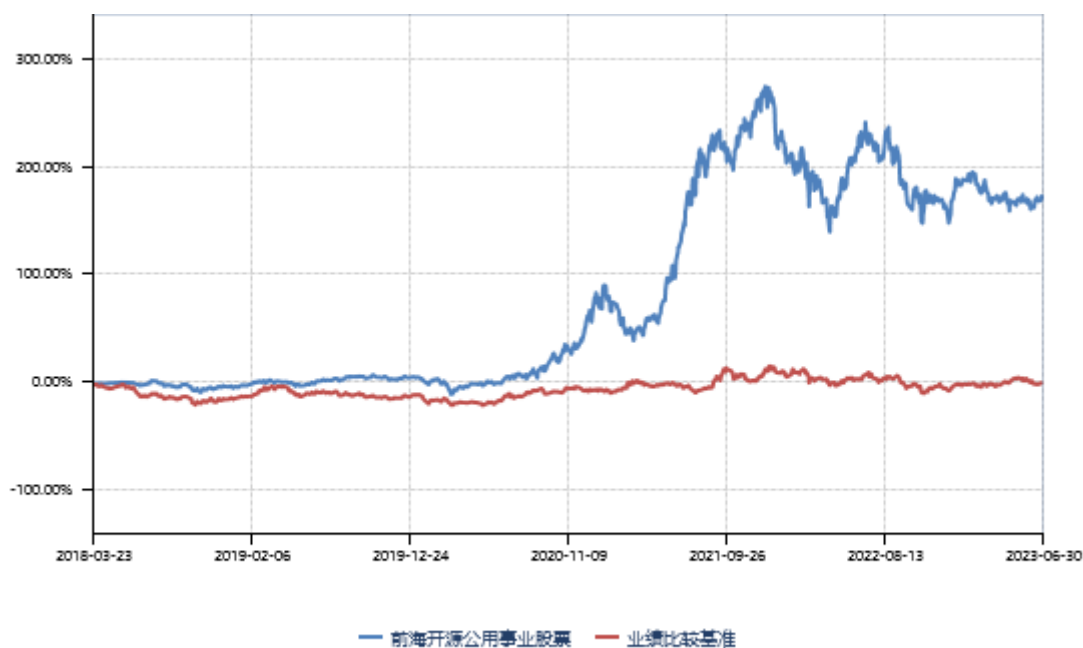
③期末可供分配利润，采用期末资产负债表中未分配利润期末余额和未分配利润中已实现部分期末余额的孰低数。表中的“期末”均指报告期最后一个自然日，无论该日是否为开放日或交易所的交易日。

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	2.75%	0.94%	-3.91%	0.79%	6.66%	0.15%
过去三个月	0.48%	1.09%	0.48%	0.80%	0.00%	0.29%
过去六个月	1.83%	1.11%	2.53%	0.76%	-0.70%	0.35%
过去一年	-15.80%	1.49%	-4.21%	0.95%	-11.59%	0.54%
过去三年	173.53%	2.05%	18.11%	1.05%	155.42%	1.00%
自基金合同生效起至今	174.65%	1.62%	-0.55%	0.97%	175.20%	0.65%

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

前海开源基金管理有限公司（以下简称“前海开源基金”）于2012年12月27日经中国证监会批准，2013年1月23日注册成立，截至报告期末，注册资本为2亿元人民币。其中，开源证券股份

有限公司、北京市中盛金期投资管理有限公司、北京长和世纪资产管理有限公司和深圳市和合投信资产管理合伙企业(有限合伙)各持股权 25%。目前,前海开源基金分别在北京、上海、广州设立分公司。经中国证监会批准,前海开源基金全资控股子公司—前海开源资产管理有限公司已于 2013 年 9 月 5 日在深圳市注册成立,并于 2013 年 9 月 18 日取得中国证监会核发的《特定客户资产管理业务资格证书》,截至报告期末,注册资本为 1.8 亿元人民币。

截至报告期末,前海开源基金旗下管理 97 只开放式基金,资产管理规模超过 1121 亿元。

4.1.2 基金经理(或基金经理小组)及基金经理助理简介

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		
崔宸龙	本基金的基金经理	2020 年 07 月 20 日	-	6 年	崔宸龙先生,新加坡南洋理工大学材料科学与工程博士研究生。2016 年 11 月至 2017 年 8 月任深圳市前海安康投资发展有限公司研究部研究员,2017 年 8 月加盟前海开源基金管理有限公司,现任公司投资部负责人、首席 ESG 官、基金经理。

注:①对基金的首任基金经理,其“任职日期”为基金合同生效日,“离任日期”为根据公司决定确定的解聘日期,对此后的非首任基金经理,“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

②证券从业的含义遵从行业协会的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本报告期内,本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《公开募集证券投资基金销售机构监督管理办法》和《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》等有关法律法规及各项实施准则、《基金合同》和其他有关法律法规的规定,本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产,在严格控制风险的基础上,为基金持有人谋求最大利益。本报告期内,基金运作整体合法合规,没有损害基金持有人利益。基金的投资范围、投资比例及投资组合符合有关法律法规及基金合同的规定。

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

本报告期内，本基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，完善相应制度及流程，通过系统和人工等各种方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下管理的所有基金和投资组合。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内基金管理人管理的所有投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量没有超过该证券当日成交量的 5% 的情况。

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

整个人类社会目前处于能源革命的重大转折点上，光伏和锂电池作为能源革命的生产端和应用端的代表，在此重大历史机遇面前，具有巨大的成长空间，因此我们坚定看好围绕人类社会能源革命这一核心主线的投资机遇。通过深入研究具体细分领域和标的情况，结合在这个大趋势下的最新科技进展，我们主要投资了具有较好投资前景的标的和细分行业，力争通过优选标的来紧跟历史发展趋势。同时我们也会定期自下而上寻找具有明显投资机会的个股进行布局，在一定程度上平衡短期波动。新能源运营商开始其商业模式的改善，中长期增长的确定性较高，相对于制造端，其渗透率更低，经营稳定性强，未来的发展空间大，我们会关注新能源运营企业的中长期投资机会。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末前海开源公用事业股票基金份额净值为 2.7465 元，本报告期内，基金份额净值增长率为 1.83%，同期业绩比较基准收益率为 2.53%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

总体来看，传统能源的供给情况比前期的预期要好。美国目前的通胀压力已经有缓解的迹象，如果通胀拐点得到确认，我们可能将会看到本轮美联储加息的顶部。这对于资本市场的估值压力有很大的缓解，尤其是成长股的估值。同时我们看到包括光伏，锂电池，绿电运营商等新能源行业的基本面依然优异：光伏逐步摆脱了上游硅料的产能瓶颈限制，硅料价格出现了大幅下跌，供给量实现快速增长，在未来一段比较长的时间内，硅料供给预计将会保持充裕，这对于光伏的生产量有极大的帮助，预计行业将会迎来出货量的快速增长。在各种新技术的加持下，光伏发电效率将会快速提升，整个社会的绿电转型进程将会更加顺利。锂电池方面，虽然市场依然担忧 2023 年国内的销量

增速，但是我们看到越来越多的车企加速拥抱新能源汽车，消费者的选择更多。新能源车相对于传统燃油车的竞争力进一步增强。同时预计储能市场将会继续保持爆发态势，国内和海外的大型储能将会爆发增长，欧美等海外国家的户用储能大概率保持高速增长，这些应用都会保持对于锂电池需求的增长。绿电运营商受益于上述的光伏和锂电成本降低和效率提升，对于电站的投资成本会逐步下降，回报率进入上行周期。上述三个主要看好的方向大概率将会在 2023 年继续保持盈利增长，行业规模快速扩大。

AI 的加速发展，让我们看到了跨时代的发展机遇，如果说以锂电、光伏为代表的新能源产业是这个时代硬科技的代表，那么以 chatGPT 等为代表的技术则是“软科技”的核心，其将会加速各个行业的发展，AI 和新能源的共同出现，将会使得我们整个社会的发展速度和高度创出令人惊讶的程度。未来包括机器人、自动驾驶等落地的速度会远超原有行业发展的预期，因此我们要积极拥抱这个伟大的时代，积极投身于跨时代的科技浪潮中。

同时希望各位投资者理性投资，坚持长期投资理念，结合自身实际情况，不进行短期的、盲目的投资，避免不必要的亏损。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、中国证监会相关规定、中国证券投资基金业协会相关指引和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。本基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。

本基金管理人设有估值委员会，估值委员会负责组织制定和适时修订基金估值政策和程序，指导和监督整个估值流程。估值委员会主席由总经理办公会指定，估值委员会成员均具备专业胜任能力和相关从业资格，精通各自领域的理论知识，熟悉相关政策法规，并具有丰富的基金行业实践经验。

本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司、中证指数有限公司签署服务协议，由其按约定提供固定收益品种和流通受限股票的估值相关数据。

本基金本报告期内，参与估值流程各方之间无重大利益冲突。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

无。

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

本基金本报告期内，未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§ 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，本基金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，本基金利润分配情况符合法律法规和基金合同的相关约定。

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：前海开源公用事业行业股票型证券投资基金

报告截止日：2023 年 06 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023 年 06 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	6.4.7.1	521,013,090.80	384,608,921.13
结算备付金		3,885,427.63	4,908,345.25
存出保证金		870,631.15	1,518,247.72
交易性金融资产	6.4.7.2	15,091,840,143.49	16,469,079,788.25
其中：股票投资		14,735,165,184.32	15,908,756,565.66
基金投资		-	-
债券投资		356,674,959.17	560,323,222.59
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	6.4.7.3	-	-

买入返售金融资产	6.4.7.4	-	-
应收清算款		46,656,881.50	92,441,721.91
应收股利		137,055,058.69	-
应收申购款		8,156,939.89	17,130,408.77
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	-	-
资产总计		15,809,478,173.15	16,969,687,433.03
负债和净资产	附注号	本期末 2023年06月30日	上年度末 2022年12月31日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		1,574.60	24.51
应付赎回款		33,436,300.80	58,651,896.11
应付管理人报酬		19,177,418.25	21,301,780.40
应付托管费		3,196,236.37	3,550,296.73
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		1.33	108.09
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	3,791,632.41	2,398,965.26
负债合计		59,603,163.76	85,903,071.10
净资产：			
实收基金	6.4.7.7	5,734,453,804.16	6,259,980,694.65
未分配利润	6.4.7.8	10,015,421,205.23	10,623,803,667.28
净资产合计		15,749,875,009.39	16,883,784,361.93
负债和净资产总计		15,809,478,173.15	16,969,687,433.03

注：报告截止日 2023 年 06 月 30 日，前海开源公用事业股票基金份额净值 2.7465 元，基金份额总额 5,734,453,804.16 份。

6.2 利润表

会计主体：前海开源公用事业行业股票型证券投资基金

本报告期：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2023年01月01 日至2023年06月 30日	上年度可比期间 2022年01月01日 至2022年06月30 日
一、营业总收入		442,536,137.92	-2,600,487,244.03

1. 利息收入		1,119,053.89	2,741,730.36
其中：存款利息收入	6.4.7.9	1,119,053.89	2,741,730.36
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）		-16,461,375.52	-26,079,105.91
其中：股票投资收益	6.4.7.10	-212,684,878.16	-121,338,585.01
基金投资收益	6.4.7.11	-	-
债券投资收益	6.4.7.12	6,368,591.01	1,299,959.34
资产支持证券投资收益	6.4.7.13	-	-
贵金属投资收益	6.4.7.14	-	-
衍生工具收益	6.4.7.15	-	-
股利收益	6.4.7.16	189,854,911.63	93,959,519.76
其他投资收益		-	-
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.17	450,545,544.57	-2,637,599,016.52
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.18	7,332,914.98	60,449,148.04
减：二、营业总支出		145,230,893.09	176,933,806.52
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	124,336,584.49	151,519,633.96
2. 托管费	6.4.10.2.2	20,722,764.08	25,253,272.27
3. 销售服务费	6.4.10.2.3	-	-
4. 投资顾问费		-	-
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 信用减值损失	6.4.7.19	-	-
7. 税金及附加		4.43	-
8. 其他费用	6.4.7.20	171,540.09	160,900.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		297,305,244.83	-2,777,421,050.55
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		297,305,244.83	-2,777,421,050.55
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		297,305,244.83	-2,777,421,050.55

6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：前海开源公用事业行业股票型证券投资基金

本报告期：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日			
	实收基金	其他综合	未分配	净资产合计
		合	利润	

		收益		
一、上期期末净资产 (基金净值)	6,259,980,694.65	-	10,623,803,667.28	16,883,784,361.93
二、本期期初净资产 (基金净值)	6,259,980,694.65	-	10,623,803,667.28	16,883,784,361.93
三、本期增减变动额 (减少以“-”号填列)	-525,526,890.49	-	-608,382,462.05	-1,133,909,352.54
(一)、综合收益总额	-	-	297,305,244.83	297,305,244.83
(二)、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)	-525,526,890.49	-	-905,687,706.88	-1,431,214,597.37
其中: 1. 基金申购款	839,997,764.25	-	1,493,354,080.78	2,333,351,845.03
2. 基金赎回款	-1,365,524,654.74	-	-2,399,041,787.66	-3,764,566,442.40
(三)、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)	-	-	-	-
四、本期期末净资产 (基金净值)	5,734,453,804.16	-	10,015,421,205.23	15,749,875,009.39
项目	上年度可比期间 2022 年 01 月 01 日至 2022 年 06 月 30 日			
	实收基金	其他综 合 收益	未分配 利润	净资产合计
一、上期期末净资产 (基金净值)	7,081,774,857.66	-	18,734,589,802.08	25,816,364,659.74
二、本期期初净资产 (基金净值)	7,081,774,857.66	-	18,734,589,802.08	25,816,364,659.74
三、本期增减变动额 (减少以“-”号填列)	-194,554,148.00	-	-3,156,024,328.91	-3,350,578,476.91
(一)、综合收益总额	-	-	-2,777,421,050.55	-2,777,421,050.55
(二)、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)	-194,554,148.00	-	-378,603,278.36	-573,157,426.36
其中: 1. 基金申购款	4,745,007,892.58	-	9,499,031,148.15	14,244,039,040.73
2. 基金赎回款	-4,939,562,040.58	-	-9,877,634,426.51	-14,817,196,467.09
(三)、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)				
四、本期期末净资产 (基金净值)	6,887,220,709.66	-	15,578,565,473.17	22,465,786,182.83

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：

秦亚峰

何璁

傅智

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

前海开源公用事业行业股票型证券投资基金(以下简称“本基金”)经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2017]99号《关于准予前海开源沪港深公用事业行业股票型证券投资基金注册的批复》及证监许可[2018]10号《关于准予前海开源沪港深公用事业行业股票型证券投资基金变更注册的批复》核准,由前海开源基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《前海开源公用事业行业股票型证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式,存续期限不定,首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币249,072,895.88元,业经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)瑞华验字[2018]01300011号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《前海开源公用事业行业股票型证券投资基金基金合同》于2018年3月23日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为249,113,828.91份基金份额,其中认购资金利息折合40,933.03份基金份额。本基金的基金管理人为前海开源基金管理有限公司,基金托管人为中国建设银行股份有限公司。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《前海开源公用事业行业股票型证券投资基金基金合同》的有关规定,本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具,包括国内依法发行上市的股票(包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票)、内地与香港股票市场交易互联互通机制允许买卖的规定范围内的香港联合交易所上市的股票(以下简称“港股通标的股票”)、债券(包括国债、央行票据、金融债券、企业债券、公司债券、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债券、政府支持机构债、政府支持债券、地方政府债、可转换债券、可交换债券等)、资产支持证券、同业存单、债券回购、银行存款(包括协议存款、定期存款及其他银行存款)、货币市场工具、权证、股指期货以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具(但须符合中国证监会相关规定)。本基金的投资组合比例为:股票资产占基金资产的比例不低于80%(投资于港股通标的股票的比例不得超过股票资产的50%),其中投资于公用事业行业股票的资产比例不低于非现金基金资产的

80%。每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于基金资产净值 5% 的现金或者到期日在一年以内的政府债券，其中现金不包括结算备付金、存出保证金和应收申购款等。本基金的业绩比较基准为：MSCI 中国 A 股公用事业指数收益率×80%+中证全债指数收益率×20%。

6.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则、《资产管理产品相关会计处理规定》及相关规定（以下合称“企业会计准则”）、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和中期报告〉》、中国证券投资基金业协会（以下简称“中国基金业协会”）颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《前海开源公用事业行业股票型证券投资基金基金合同》和中国证监会、中国基金业协会发布的其他有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金本报告期末的财务状况以及本报告期间的经营成果和净资产变动情况等有关信息。

6.4.4 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

本基金本报告期所采用的其他会计政策、会计估计与最近一期年度会计报表所采用的会计政策、会计估计一致。

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 会计政策变更的说明

无。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

无。

6.4.5.3 差错更正的说明

无。

6.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128 号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、

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[2014]81号《财政部国家税务总局证监会关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、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]127号《财政部国家税务总局证监会关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、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，以产生的利息及利息性质的收入为销售额。

(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。

对基金通过沪港通或深港通投资香港联交所上市H股取得的股息红利，H股公司应向中国证券登记结算有限责任公司(以下简称“中国结算”)提出申请，由中国结算向H股公司提供内地个人投资者名册，H股公司按照20%的税率代扣个人所得税。基金通过沪港通或深港通投资香港联交所上市的非H股取得的股息红利，由中国结算按照20%的税率代扣个人所得税。

(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。基金

通过沪港通或深港通买卖、继承、赠与联交所上市股票，按照香港特别行政区现行税法规定缴纳印花税。

(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。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2023年06月30日
活期存款	521,013,090.80
等于：本金	520,964,204.89
加：应计利息	48,885.91
定期存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
其中：存款期限1个月以内	-
存款期限1-3个月	-
存款期限3个月以上	-
其他存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
合计	521,013,090.80

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2023年06月30日				
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动	
股票	17,552,383,282.24	-	14,735,165,184.32	-2,817,218,097.92	
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-	
债券	交易所市场	382,300.00	42.73	382,342.73	-
	银行间市场	349,836,900.00	6,327,616.44	356,292,616.44	128,100.00
	合计	350,219,200.00	6,327,659.17	356,674,959.17	128,100.00
资产支持证券	-	-	-	-	
基金	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	

合计	17,902,602,482.24	6,327,659.17	15,091,840,143.49	-2,817,089,997.92
----	-------------------	--------------	-------------------	-------------------

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

6.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

无。

6.4.7.4 买入返售金融资产

6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

无。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

6.4.7.5 其他资产

无。

6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023年06月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	70,239.55
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	3,403,084.74
其中：交易所市场	3,403,084.74
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	318,308.12
合计	3,791,632.41

6.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年06月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	6,259,980,694.65	6,259,980,694.65
本期申购	839,997,764.25	839,997,764.25
本期赎回（以“-”号填列）	-1,365,524,654.74	-1,365,524,654.74
本期末	5,734,453,804.16	5,734,453,804.16

注：申购含红利再投、转换入份额；赎回含转换出份额。

6.4.7.8 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
本期期初	5,519,227,277.86	5,104,576,389.42	10,623,803,667.28
本期利润	-153,240,299.74	450,545,544.57	297,305,244.83
本期基金份额交易产生的变动数	-444,758,761.02	-460,928,945.86	-905,687,706.88
其中：基金申购款	717,946,298.05	775,407,782.73	1,493,354,080.78
基金赎回款	-1,162,705,059.07	-1,236,336,728.59	-2,399,041,787.66
本期已分配利润	-	-	-
本期末	4,921,228,217.10	5,094,192,988.13	10,015,421,205.23

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年06月30日
活期存款利息收入	1,000,181.00
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	110,314.83
其他	8,558.06
合计	1,119,053.89

6.4.7.10 股票投资收益—买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年06月30日
卖出股票成交总额	4,500,600,211.47
减：卖出股票成本总额	4,701,694,364.23
减：交易费用	11,590,725.40
买卖股票差价收入	-212,684,878.16

6.4.7.11 基金投资收益

无。

6.4.7.12 债券投资收益

6.4.7.12.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年06月30日
----	-------------------------------

债券投资收益--利息收入	4,450,573.65
债券投资收益--买卖债券（债转股及债券到期兑付） 差价收入	1,918,017.36
债券投资收益--赎回差价收入	-
债券投资收益--申购差价收入	-
合计	6,368,591.01

6.4.7.12.2 债券投资收益--买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期
	2023年01月01日至2023年06月30日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	212,240,906.61
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	206,518,456.00
减：应计利息总额	3,803,927.10
减：交易费用	506.15
买卖债券差价收入	1,918,017.36

6.4.7.13 资产支持证券投资收益

6.4.7.13.1 资产支持证券投资收益项目构成

无。

6.4.7.13.2 资产支持证券投资收益--买卖资产支持证券差价收入

无。

6.4.7.14 贵金属投资收益

6.4.7.14.1 贵金属投资收益项目构成

无。

6.4.7.14.2 贵金属投资收益--买卖贵金属差价收入

无。

6.4.7.15 衍生工具收益

6.4.7.15.1 衍生工具收益--买卖权证差价收入

无。

6.4.7.15.2 衍生工具收益--其他投资收益

无。

6.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期
	2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日
股票投资产生的股利收益	189,854,911.63
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	189,854,911.63

6.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期
	2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日
1. 交易性金融资产	450,545,544.57
--股票投资	450,779,335.42
--债券投资	-233,790.85
--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	450,545,544.57

6.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期
	2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日
基金赎回费收入	7,007,376.93
转换费收入	325,538.05
合计	7,332,914.98

6.4.7.19 信用减值损失

无。

6.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日
审计费用	84,300.75

信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	-
汇划手续费	18,371.97
账户维护费	9,000.00
其他	360.00
合计	171,540.09

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1 或有事项

无。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

无。

6.4.9 关联方关系

6.4.9.1 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。

6.4.9.2 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
前海开源基金管理有限公司（“前海开源基金”）	基金管理人、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、基金销售机构
开源证券股份有限公司（“开源证券”）	基金销售机构、基金管理人的股东

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。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2023年01月01日至2023年06月30日		上年度可比期间 2022年01月01日至2022年06月30日	
	成交金额	占当期股票 成交总额的比例	成交金额	占当期股票 成交总额的比例
开源证券	797,721,826.55	10.53%	3,554,526,916.44	32.06%

6.4.10.1.2 权证交易

无。

6.4.10.1.3 债券交易

无。

6.4.10.1.4 债券回购交易

无。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2023年01月01日至2023年06月30日			
	当期 佣金	占当期佣金总量的 比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金 总额的比例
开源证券	638,179.91	11.34%	318,517.62	9.36%
关联方名称	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年06月30日			
	当期 佣金	占当期佣金总量的 比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金 总额的比例
开源证券	2,625,825.53	32.38%	1,341,014.89	36.05%

注：1. 上述佣金参考市场价格经本基金的基金管理人与对方协商确定，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费和经手费的净额列示。

2. 该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务等。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023 年06月30日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022 年06月30日
当期发生的基金应支付的管理费	124,336,584.49	151,519,633.96
其中：支付销售机构的客户维护费	55,258,288.28	66,379,613.41

注：支付基金管理人前海开源基金的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.50% 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×1.50%/当年天数。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年	上年度可比期间 2022年01月01日至2022
----	-------------------------	-----------------------------

	06 月 30 日	年 06 月 30 日
当期发生的基金应支付的托管费	20,722,764.08	25,253,272.27

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 0.25% 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×0.25%/当年天数。

6.4.10.2.3 销售服务费

无。

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易

无。

6.4.10.4 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

6.4.10.4.1 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。

6.4.10.4.2 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。

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

无。

6.4.10.5.2 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

无。

6.4.10.6 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 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日		上年度可比期间 2022 年 01 月 01 日至 2022 年 06 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	521,013,090.80	1,000,181.00	1,773,893,214.19	2,540,852.70

注：本基金的银行存款由基金托管人中国建设银行保管，按适用利率或约定利率计息。

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.11 利润分配情况

无。

6.4.12 期末 2023 年 06 月 30 日本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 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

6.4.12.1.1 受限证券类别：债券										
证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量 (单位：张)	期末成本总额	期末估值总额	备注
127087	星帅转2	2023年06月14日	1-6个月(含)	配债未上市	100.00	100.01	3,823	382,300.00	382,342.73	

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

无。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金投资于股票、债券等金融工具，在日常投资管理中面临的与这些金融工具相关的风险主

要包括信用风险、流动性风险及市场风险。

本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，建立了以监察及风险控制委员会、督察长、风险控制委员会、监察稽核部、风险管理团队和相关业务部门构成的多层级风险管理架构体系。本基金的基金管理人在董事会下设立监察及风险控制委员会，负责制定风险管理的宏观政策，审议通过风险控制的总体措施等；本基金的基金管理人设立督察长制度，积极对公司各项制度、业务的合法合规性及内部控制制度的执行情况进行监察、稽核，定期和不定期向董事会报告公司内部控制执行情况；在管理层层面设立风险控制委员会，讨论和制定公司日常经营过程中风险防范和控制措施；在业务操作层面风险管理职责主要由监察稽核部和风险管理团队负责，协调并与各部门合作完成运作风险管理以及进行投资风险分析。

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。

6.4.13.2 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或其他国内大中型商业银行处，因而与银行存款相关的信用风险不重大。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。在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

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。

本基金债券投资的信用评级情况按《中国人民银行信用评级管理指导意见》设定的标准统计及汇总。

6.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2023 年 06 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日

A-1	-	-
A-1 以下	-	-
未评级	356,292,616.44	550,818,890.46
合计	356,292,616.44	550,818,890.46

注：未评级债券为国债、央票及政策性金融债等。债券信用评级取自第三方评级机构的评级。

6.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

6.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

无。

6.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2023年06月30日	上年度末 2022年12月31日
AAA	-	-
AAA 以下	382,342.73	9,504,332.13
未评级	-	-
合计	382,342.73	9,504,332.13

注：债券信用评级取自第三方评级机构的评级。

6.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

6.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

无。

6.4.13.3 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一方面来自于基金份额持有人可在开放期要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人在开放期每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

6.4.13.3.1 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》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期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。

本基金投资于一家公司发行的证券市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金的基金管理人管理的其他基金共同持有一家发行的证券不得超过该证券的 10%。本基金与由本基金的基金管理人管理的其他开放式基金共同持有一家上市公司发行的可流通股票不得超过该上市公司可流通股票的 15%，本基金与由本基金的基金管理人管理的全部投资组合持有一家上市公司发行的可流通股票，不得超过该上市公司可流通股票的 30%（完全按照有关指数构成比例进行证券投资的开放式基金及中国证监会认定的特殊投资组合不受上述比例限制）。

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注 6.4.12。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。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 2023 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%。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过 7 个工作日可变现资产的可变现价值。于 2023 年 6 月 30 日，本基金组合资产中经确认的当日净赎回金额未超过 7 个工作日可变现资产的账面价值。

同时，本基金的基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度；按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理本基金从事逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，本基金的基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度：根据质押品的资质确定质押率水平；持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足额；并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

6.4.13.4 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。

6.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来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。

本基金投资于交易所及银行间市场交易的固定收益品种，因此存在相应的利率风险。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2023年06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	521,013,090.80	-	-	-	521,013,090.80
结算备付金	3,885,427.63	-	-	-	3,885,427.63
存出保证金	870,631.15	-	-	-	870,631.15
交易性金融资产	356,292,616.44	-	382,342.73	14,735,165,184.32	15,091,840,143.49
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	46,656,881.50	46,656,881.50
应收股利	-	-	-	137,055,058.69	137,055,058.69
应收申购款	-	-	-	8,156,939.89	8,156,939.89
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	882,061,766.02	-	382,342.73	14,927,034,064.40	15,809,478,173.15
负债					
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	1,574.60	1,574.60
应付赎回款	-	-	-	33,436,300.80	33,436,300.80
应付管理人报酬	-	-	-	19,177,418.25	19,177,418.25
应付托管费	-	-	-	3,196,236.37	3,196,236.37
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	1.33	1.33
应付利润	-	-	-	-	-

递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	3,791,632.41	3,791,632.41
负债总计	-	-	-	59,603,163.76	59,603,163.76
利率敏感度缺口	882,061,766.02	-	382,342.73	14,867,430,900.64	15,749,875,009.39
上年度末 2022 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	384,608,921.13	-	-	-	384,608,921.13
结算备付金	4,908,345.25	-	-	-	4,908,345.25
存出保证金	1,518,247.72	-	-	-	1,518,247.72
交易性金融资产	550,818,890.46	-	9,504,332.13	15,908,756,565.66	16,469,079,788.25
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	92,441,721.91	92,441,721.91
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	17,130,408.77	17,130,408.77
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	941,854,404.56	-	9,504,332.13	16,018,328,696.34	16,969,687,433.03
负债					
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	24.51	24.51
应付赎回款	-	-	-	58,651,896.11	58,651,896.11
应付管理人报酬	-	-	-	21,301,780.40	21,301,780.40
应付托管费	-	-	-	3,550,296.73	3,550,296.73
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	108.09	108.09
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	2,398,965.26	2,398,965.26
负债总计	-	-	-	85,903,071.10	85,903,071.10
利率敏感度缺口	941,854,404.56	-	9,504,332.13	15,932,425,625.24	16,883,784,361.93

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。

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

假设	除市场利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：人民币元）	
		本期末(2023年06月30日)	上年度末(2022年12月31日)
	市场利率增加 0.25%	-41,414.23	-627,008.02
市场利率减少 0.25%	41,423.80	628,517.90	

6.4.13.4.2 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化而发生波动的风险。本基金持有不以记账本位币计价的资产，因此存在相应的外汇风险。本基金管理人每日对本基金的外汇头寸进行监控。

6.4.13.4.2.1 外汇风险敞口

单位：人民币元

项目	本期末 2023年06月30日			
	美元 折合人民币	港币 折合人民币	其他币种 折合人民币	合计
以外币计价的资产				
交易性金融资产	-	7,214,083,878. 12	-	7,214,083,878. 12
应收股利	-	137,055,058.69	-	137,055,058.69
资产合计	-	7,351,138,936. 81	-	7,351,138,936. 81
以外币计价的负债				
负债合计	-	-	-	-
资产负债表外汇风险敞口净额	-	7,351,138,936. 81	-	7,351,138,936. 81
项目	上年度末 2022年12月31日			
	美元 折合人民币	港币 折合人民币	其他币种 折合人民币	合计
以外币计价的资产				
交易性金融资产	-	7,422,059,829. 62	-	7,422,059,829. 62
资产合计	-	7,422,059,829. 62	-	7,422,059,829. 62
以外币计价的负债				
负债合计	-	-	-	-
资产负债表外汇风险敞口净额	-	7,422,059,829. 62	-	7,422,059,829. 62

6.4.13.4.2 外汇风险的敏感性分析

假设	除汇率外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：人民币元）	
		本期末 2023年06月30日	上年度末 2022年12月31日
	港币对人民币升值 5%	360,704,193.91	371,102,991.48
港币对人民币贬值 5%	-360,704,193.91	-371,102,991.48	

6.4.13.4.3 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币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证券，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。

本基金的基金管理人在构建和管理投资组合的过程中，采用“自上而下”的策略，通过对宏观经济情况及政策的分析，结合证券市场运行情况，做出资产配置及组合构建的决定；通过对单个证券的定性分析及定量分析，选择符合基金合同约定范围的投资品种进行投资。本基金的基金管理人定期结合宏观及微观环境的变化，对投资策略、资产配置、投资组合进行修正，来主动应对可能发生的市场价格风险。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。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。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2023年06月30日		上年度末 2022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	14,735,165,184. 32	93.56	15,908,756,565. 66	94.23
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	14,735,165,184. 32	93.56	15,908,756,565. 66	94.23

6.4.13.4.3.2 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：人民币元）	
		本期末(2023年06月30日)	上年度末(2022年12月31日)
	业绩比较基准上升 5%	710,947,562.14	959,450,422.03
	业绩比较基准下降 5%	-710,947,562.14	-959,450,422.03

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 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。

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2023年06月30日	上年末 2022年12月31日
第一层次	14,735,165,184.32	15,846,722,945.05
第二层次	356,674,959.17	618,909,854.66
第三层次	-	3,446,988.54
合计	15,091,840,143.49	16,469,079,788.25

6.4.14.2.2 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。

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于 2023 年 06 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(2022 年 12 月 31 日：同)。

6.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

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。

6.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

无。

§ 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	14,735,165,184.32	93.20
	其中：股票	14,735,165,184.32	93.20
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	356,674,959.17	2.26
	其中：债券	356,674,959.17	2.26
	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	524,898,518.43	3.32
8	其他各项资产	192,739,511.23	1.22
9	合计	15,809,478,173.15	100.00

注：权益投资中通过港股通交易机制投资的港股公允价值为 7,214,083,878.12 元，占资产净值比例 45.80%。

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	-	-
B	采矿业	27,396,665.00	0.17
C	制造业	7,177,949,234.32	45.57
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	80,239,036.00	0.51
E	建筑业	-	-

F	批发和零售业	64,775,040.00	0.41
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	170,687,254.88	1.08
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	34,076.00	0.00
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	7,521,081,306.20	47.75

7.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

行业类别	公允价值（人民币）	占基金资产净值比例（%）
通讯	21,715,878.98	0.14
非必需消费品	889,131,254.01	5.65
医疗保健	132,305,595.95	0.84
公用事业	6,170,931,149.18	39.18
合计	7,214,083,878.12	45.80

注：以上分类采用彭博行业分类标准（BICS）。

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（元）	占基金资产净值比例（%）
1	00902	华能国际电力股份	342,672,000	1,548,089,979.74	9.83
2	00836	华润电力	92,636,000	1,511,731,145.26	9.60
3	02380	中国电力	532,505,000	1,413,961,804.51	8.98
4	300750	宁德时代	3,495,566	799,750,545.14	5.08
5	600563	法拉电子	5,480,517	752,474,984.10	4.78
6	01211	比亚迪股份	2,950,500	680,075,497.50	4.32
7	603185	弘元绿能	8,682,583	647,286,562.65	4.11
8	01071	华电国际电力	155,732,000	587,249,518.48	3.73

		股份			
9	300118	东方日升	21,038,286	539,211,270.18	3.42
10	002129	TCL 中环	15,466,574	513,490,256.80	3.26
11	00956	新天绿色能源	186,325,000	482,724,065.04	3.06
11	600956	新天绿能	2,170,100	18,923,272.00	0.12
12	002074	国轩高科	18,056,616	498,723,733.92	3.17
13	002236	大华股份	23,298,603	460,147,409.25	2.92
14	300568	星源材质	25,993,910	446,835,312.90	2.84
15	01811	中广核新能源	208,622,000	419,312,779.20	2.66
16	000063	中兴通讯	6,502,439	296,121,072.06	1.88
17	688408	中信博	3,329,416	280,769,651.28	1.78
18	300035	中科电气	21,084,802	253,439,320.04	1.61
19	002011	盾安环境	17,745,800	245,424,414.00	1.56
20	00819	天能动力	28,028,000	209,055,756.51	1.33
21	00916	龙源电力	27,937,000	207,861,856.95	1.32
22	688556	高测股份	3,851,063	204,645,487.82	1.30
23	000819	岳阳兴长	7,728,133	151,316,844.14	0.96
24	600552	凯盛科技	11,063,500	130,991,840.00	0.83
25	300656	民德电子	3,931,504	122,427,034.56	0.78
26	002801	微光股份	4,363,045	118,063,997.70	0.75
27	000420	吉林化纤	30,954,898	114,842,671.58	0.73
28	603867	新化股份	2,776,380	112,443,390.00	0.71
29	002063	远光软件	9,978,867	86,616,565.56	0.55
30	02162	康诺亚-B	1,989,500	75,022,019.69	0.48
31	300360	炬华科技	4,086,900	73,073,772.00	0.46
32	002727	一心堂	2,453,600	64,775,040.00	0.41
33	600195	中牧股份	5,376,020	62,791,913.60	0.40
34	600201	生物股份	6,481,100	61,635,261.00	0.39
35	601991	大唐发电	18,524,400	61,315,764.00	0.39
36	000049	德赛电池	1,720,475	60,698,358.00	0.39
37	603683	晶华新材	5,239,984	60,626,614.88	0.38
38	300057	万顺新材	6,319,919	53,087,319.60	0.34
39	601728	中国电信	4,565,900	25,706,017.00	0.16
39	00728	中国电信	4,052,000	14,009,486.10	0.09
40	002908	德生科技	2,005,080	31,018,587.60	0.20
41	01521	方达控股	15,552,000	28,677,265.92	0.18
42	09966	康宁杰瑞制药-B	4,148,000	28,606,310.34	0.18
43	601958	金钼股份	2,457,100	27,396,665.00	0.17
44	002529	海源复材	1,764,600	27,086,610.00	0.17
45	688208	道通科技	884,539	26,810,377.09	0.17

46	002996	顺博合金	1,707,100	20,655,910.00	0.13
47	301013	利和兴	1,172,800	16,771,040.00	0.11
48	688357	建龙微纳	246,690	15,958,376.10	0.10
49	300996	普联软件	468,020	14,368,214.00	0.09
50	603383	顶点软件	231,120	12,808,670.40	0.08
51	00941	中国移动	130,500	7,706,392.88	0.05
52	688519	南亚新材	288,531	6,933,399.93	0.04
53	002860	星帅尔	253,300	3,414,484.00	0.02
54	301269	华大九天	1,168	143,477.12	0.00
55	688133	泰坦科技	400	34,076.00	0.00
56	301302	华如科技	699	25,723.20	0.00

注：所用证券代码采用当地市场代码。

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	002236	大华股份	578,795,395.94	3.43
2	000063	中兴通讯	281,287,506.25	1.67
3	000988	华工科技	189,724,543.00	1.12
4	603185	弘元绿能	181,923,046.35	1.08
5	603993	洛阳钼业	157,733,753.64	0.93
6	300750	宁德时代	147,016,326.15	0.87
7	300474	景嘉微	128,628,495.31	0.76
8	002801	微光股份	90,867,444.92	0.54
9	002727	一心堂	89,305,676.99	0.53
10	002063	远光软件	84,275,964.56	0.50
11	600201	生物股份	78,344,676.29	0.46
12	02162	康诺亚-B	77,619,800.01	0.46
13	002074	国轩高科	76,790,810.88	0.45
14	600195	中牧股份	76,443,688.80	0.45
15	300118	东方日升	71,400,590.00	0.42
16	300360	炬华科技	69,660,178.00	0.41
17	601991	大唐发电	64,557,548.00	0.38
18	000059	华锦股份	53,125,462.85	0.31
19	688111	金山办公	48,577,064.49	0.29
20	601728	中国电信	31,864,184.00	0.19
20	00728	中国电信	15,879,109.35	0.09

注：1、买入包括二级市场上主动的买入、新股、配股、债转股、换股及行权等获得的股票，买入金

额按成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

2、所用证券代码采用当地市场代码。

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	01211	比亚迪股份	501,067,108.33	2.97
1	002594	比亚迪	312,771,530.36	1.85
2	002129	TCL 中环	690,215,473.69	4.09
3	300014	亿纬锂能	548,944,052.03	3.25
4	300750	宁德时代	345,668,619.40	2.05
5	00902	华能国际电力股份	278,702,871.01	1.65
6	00836	华润电力	251,547,414.00	1.49
7	000988	华工科技	237,898,714.59	1.41
8	600009	上海机场	180,290,738.39	1.07
9	603993	洛阳钼业	150,850,663.33	0.89
10	300474	景嘉微	148,338,821.73	0.88
11	000059	华锦股份	101,438,779.57	0.60
12	000063	中兴通讯	93,847,174.00	0.56
13	603208	江山欧派	74,900,505.71	0.44
14	002837	英维克	64,042,268.68	0.38
15	601012	隆基绿能	59,416,624.22	0.35
16	300850	新强联	54,591,989.10	0.32
17	688111	金山办公	48,318,016.33	0.29
18	02380	中国电力	44,887,348.36	0.27
19	000938	紫光股份	31,631,877.32	0.19
20	002236	大华股份	31,346,030.04	0.19

注：1、卖出包括二级市场上主动的卖出、换股、要约收购、发行人回购及行权等减少的股票，卖出金额按成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

2、所用证券代码采用当地市场代码。

7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	3,077,323,647.47
卖出股票收入（成交）总额	4,500,600,211.47

注：买入股票成本、卖出股票收入均按照买卖成交金额（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

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	国家债券	356,292,616.44	2.26
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	382,342.73	0.00
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	356,674,959.17	2.26

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

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	220014	22 付息国债 14	3,500,000	356,292,616.44	2.26
2	127087	星帅转 2	3,823	382,342.73	0.00

注：本基金本报告期末仅持有以上债券。

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

无。

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

无。

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

无。

7.10 本基金投资股指期货的投资政策

无。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

7.11.1 本期国债期货投资政策

无。

7.11.2 本期国债期货投资评价

无。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 基金投资前十名证券的发行主体本期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、处罚说明

本基金投资的前十名证券的发行主体本期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。

7.12.2 基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库

本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库。

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	870,631.15
2	应收清算款	46,656,881.50
3	应收股利	137,055,058.69
4	应收利息	-
5	应收申购款	8,156,939.89
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	192,739,511.23

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

无。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

7.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入原因，分项之和与合计可能有尾差。

§ 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	
		持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例
1,079,484	5,312.22	99,717,051.36	1.74%	5,634,736,752.80	98.26%

8.2 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	594,042.51	0.0104%

8.3 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	10~50
本基金基金经理持有本开放式基金	10~50

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2018年03月23日）基金份额总额	249,113,828.91
本报告期期初基金份额总额	6,259,980,694.65
本报告期基金总申购份额	839,997,764.25
减：本报告期基金总赎回份额	1,365,524,654.74
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	5,734,453,804.16

§ 10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本基金报告期内未召开基金份额持有人大会。

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无重大人事变动。

本报告期内基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期无涉及基金管理人、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 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金本报告期内未改聘会计师事务所。

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

10.6.1 管理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及其高级管理人员没有受到监管部门稽查或处罚。

10.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内基金托管人及其高级管理人员没有受到监管部门稽查或处罚。

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	
安信证券	2	-	-	-	-	-
渤海证券	2	-	-	-	-	-
长城证券	2	-	-	-	-	-
长江证券	2	251,508,827.84	3.32%	201,207.47	3.58%	-
诚通证券	4	-	-	-	-	-
川财证券	1	-	-	-	-	-
大同证券	2	-	-	-	-	-
德邦证券	1	-	-	-	-	-
东北证券	2	-	-	-	-	-
东方财富证券	2	-	-	-	-	-
东方证券	2	2,692,337,333.34	35.53%	1,968,911.63	35.00%	-
方正证券	4	-	-	-	-	-

广发证券	2	-	-	-	-
国海证券	2	126,644,692.74	1.67%	101,315.89	1.80%
国金证券	2	-	-	-	-
国盛证券	2	-	-	-	-
国泰君安 证券	2	-	-	-	-
国信证券	4	-	-	-	-
海通证券	2	-	-	-	-
恒泰证券	2	-	-	-	-
华宝证券	1	-	-	-	-
华泰证券	2	-	-	-	-
华鑫证券	2	-	-	-	-
开源证券	2	797,721,826.55	10.53%	638,179.91	11.34%
民生证券	2	-	-	-	-
平安证券	2	-	-	-	-
瑞信证券	1	-	-	-	-
山西证券	1	-	-	-	-
申万宏源 证券	4	-	-	-	-
太平洋证 券	1	-	-	-	-
万联证券	1	-	-	-	-
西南证券	2	-	-	-	-
湘财证券	2	-	-	-	-
信达证券	3	499,339,770.12	6.59%	365,180.41	6.49%
兴业证券	2	-	-	-	-
野村东方 国际	1	-	-	-	-
粤开证券	2	-	-	-	-
招商证券	2	-	-	-	-
中国国际 金融	2	1,650,423,188.75	21.78%	1,210,030.88	21.51%
中国银河 证券	2	-	-	-	-
中航证券	2	-	-	-	-
中泰证券	4	1,559,948,219.60	20.59%	1,140,787.53	20.28%

中信建投 证券	2	-	-	-	-
------------	---	---	---	---	---

注：根据中国证监会《关于完善证券投资基金交易席位制度有关问题的通知》（证监基金字[2007]48号）的有关规定，我公司制定了租用证券公司交易单元的选择标准和程序：

A：选择标准

- 1、公司经营行为规范，财务状况和经营状况良好；
- 2、公司具有较强的研究能力，能及时、全面地为基金提供高质量的宏观经济研究、行业研究及市场走向、个股分析报告和专门研究报告；
- 3、公司内部管理规范，能满足基金操作的保密要求；
- 4、建立了广泛的信息网络，能及时提供准确的信息资讯服务。

B：选择流程

公司研究部门定期对券商服务质量从以下几方面进行量化评比，并根据评比的结果选择席位：

- 1、服务的主动性。主要针对证券公司承接调研课题的态度、协助安排上市公司调研、以及就有关专题提供研究报告和讲座；
- 2、研究报告的质量。主要是指证券公司所提供研究报告是否详实，投资建议是否准确；
- 3、资讯提供的及时性及便利性。主要是指证券公司提供资讯的时效性、及时性以及提供资讯的渠道是否便利、提供的资讯是否充足全面。

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		基金	
	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	成交金额	占当期基金成交总额的比例
安信证券	-	-	-	-	-	-	-	-
渤海证券	-	-	-	-	-	-	-	-
长城证券	-	-	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-	-	-
诚通证券	-	-	-	-	-	-	-	-
川财证	-	-	-	-	-	-	-	-

券									
大同证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
德邦证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
东北证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
东方财 富证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
东方证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
方正证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
广发证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国海证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国金证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国盛证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国泰君 安证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国信证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海通证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
恒泰证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
华宝证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
华泰证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
华鑫证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
开源证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民生证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平安证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞信证 券	-	-	-	-	-	-	-	-	-

山西证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
申万宏源证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
太平洋证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
万联证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西南证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
湘财证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
信达证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
野村东方国际	-	-	-	-	-	-	-	-	-
粤开证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中国国际金融	24,742,167.32	83.47%	-	-	-	-	-	-	-
中国银河证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中航证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中泰证券	4,900,219.29	16.53%	-	-	-	-	-	-	-
中信建投证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	前海开源公用事业行业股票型证券投资基金 2022 年第 4 季度报告	中国证监会规定媒介	2023年01月20日
2	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金定期定额投资业务起点金额的公告	中国证监会规定媒介	2023年02月08日
3	前海开源基金管理有限公司关于变更公司官方电子直销交易平台 APP 名称的公告	中国证监会规定媒介	2023年03月31日
4	前海开源公用事业行业股票型证券投资	中国证监会规定媒介	2023年03月31日

	基金 2022 年年度报告		
5	前海开源公用事业行业股票型证券投资基金 2023 年第 1 季度报告	中国证监会规定媒介	2023年04月22日
6	前海开源基金管理有限公司关于调整旗下部分证券投资基金通过蚂蚁（杭州）基金销售有限公司办理业务最低限额的公告	中国证监会规定媒介	2023年05月04日
7	关于旗下部分基金增加广东顺德农村商业银行股份有限公司为销售机构并参加其费率优惠活动的公告	中国证监会规定媒介	2023年05月12日
8	前海开源基金管理有限公司关于调整旗下部分证券投资基金通过上海中欧财富基金销售有限公司办理业务最低限额的公告	中国证监会规定媒介	2023年05月15日
9	关于旗下部分基金增加杭州银行股份有限公司为销售机构并参加其费率优惠活动的公告	中国证监会规定媒介	2023年06月08日

§ 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

无。

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

- (1) 中国证券监督管理委员会批准前海开源公用事业行业股票型证券投资基金设立的文件
- (2) 《前海开源公用事业行业股票型证券投资基金基金合同》
- (3) 《前海开源公用事业行业股票型证券投资基金托管协议》
- (4) 基金管理人业务资格批件、营业执照
- (5) 前海开源公用事业行业股票型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

- (1) 投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件
- (2) 投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人前海开源基金管理有限公司，客户服务电话：
4001-666-998
- (3) 投资者可访问本基金管理人公司网站，网址：www.qhkyfund.com

前海开源基金管理有限公司
2023 年 08 月 31 日