

前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金 2016 年半年度报告

2016 年 6 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：中国农业银行股份有限公司

送出日期：2016 年 8 月 29 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。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2016 年 8 月 25 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 2016 年 01 月 01 日起至 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.....	6
2.5 其他相关资料.....	6
§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.....	7
§4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明.....	10
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.....	11
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	11
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.....	12
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.....	12
§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 托管人对本半年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见.....	13
§6 半年度财务会计报告（未经审计）	13
6.1 资产负债表.....	13
6.2 利润表.....	14
6.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	15
6.4 报表附注.....	16
§7 投资组合报告	34
7.1 期末基金资产组合情况.....	34
7.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	34
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.....	35
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	38
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	40
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.....	40
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 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明.....	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.....	41

§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的情况.....	43
§9 开放式基金份额变动	43
§10 重大事件揭示	44
10.1 基金份额持有人大会决议.....	44
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.....	44
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.....	45
§11 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.....	49

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金	
基金简称	前海开源清洁能源混合	
基金主代码	001278	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2015 年 6 月 16 日	
基金管理人	前海开源基金管理有限公司	
基金托管人	中国农业银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	762,678,626.46 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称:	前海开源清洁能源混合 A	前海开源清洁能源混合 C
下属分级基金的交易代码:	001278	002360
报告期末下属分级基金的份额总额	525,807,974.45 份	236,870,652.01 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金主要通过精选投资于清洁能源主题相关证券，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六方面内容：</p> <p>1、大类资产配置</p> <p>在大类资产配置中，本基金综合运用定性和定量的分析手段，在对宏观经济因素进行充分研究的基础上，判断宏观经济周期所处阶段。本基金将依据经济周期理论，结合对证券市场的系统性风险以及未来一段时期内各大类资产风险和预期收益率的评估，制定本基金在股票、债券、现金等大类资产之间的配置比例。</p> <p>2、股票投资策略</p> <p>本基金将精选有良好增值潜力的、与清洁能源主题相关的上市公司股票构建股票投资组合。</p> <p>股票投资策略上，我们将从定性和定量两方面入手，定性方面主要考察上市公司所属行业发展前景、行业地位、竞争优势、管理团队、创新能力等多种因素；定量方面主要考察上市公司的盈利状况、资产质量及成长潜力，通过综合比较其各类财务指标及估值状况，优选具有较好发展潜力及估值具有优势的上市公司作为最终投资对象。</p> <p>3、债券投资策略</p> <p>在债券投资策略方面，本基金将以清洁能源主题相关债券为主线，在综合研究的基础上实施积极主动的组合管理，采用宏观环境分析和微观市场定价分析两个方面进行债券资产的投资。在宏观环境分析方面，结合对宏观经济、市场利率、债券供求等因素的综合分析，根据交易所市场与银行间市场类属资产的风险收益特征，定期对投资组合类属资产进行优化配置和调整，确定不同类属资产的最优权重。</p>

	<p>4、权证投资策略</p> <p>在权证投资方面，本基金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>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>
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率×70%+中证全债指数收益率×30%
风险收益特征	本基金为混合型基金，属于中高风险收益的投资品种，其预期风险和预期收益水平高于货币型基金、债券型基金，低于股票型基金。

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	中国农业银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	傅成斌	林葛
	联系电话	0755-88601888	010-66060069
	电子邮箱	qhky@qhkyfund.com	tgxxpl@abchina.com
客户服务电话		4001666998	95599
传真		0755-83181169	010-68121816
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)	北京市东城区建国门内大街69号
办公地址		深圳市福田区深南大道7006号万科富春东方大厦2206	北京市西城区复兴门内大街28号凯晨世贸中心东座F9
邮政编码		518040	100031
法定代表人		王兆华	周慕冰

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、中国证券报、证券时报
登载基金半年度报告正文的管理人互联网网址	www.qhkyfund.com
基金半年度报告备置地点	基金管理人、基金托管人的办公地址

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

基金级别	前海开源清洁能源混合 A	前海开源清洁能源混合 C
3.1.1 期间数据和指标	报告期(2016 年 1 月 1 日 - 2016 年 6 月 30 日)	报告期(2016 年 1 月 1 日 - 2016 年 6 月 30 日)
本期已实现收益	-12,394,593.14	8,627,718.51
本期利润	-2,089,533.56	14,168,085.57
加权平均基金份额本期利润	-0.0038	0.0919
本期加权平均净值利润率	-0.39%	9.46%
本期基金份额净值增长率	-0.50%	0.40%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2016 年 6 月 30 日)	
期末可供分配利润	-12,109,192.23	-5,120,586.30
期末可供分配基金份额利润	-0.0230	-0.0216
期末基金资产净值	525,103,316.31	237,730,584.07
期末基金份额净值	0.999	1.004
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2016 年 6 月 30 日)	
基金份额累计净值增长率	-0.10%	0.40%

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

前海开源清洁能源混合 A

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	4.72%	1.17%	-0.11%	0.69%	4.83%	0.48%
过去三个月	2.04%	1.36%	-1.23%	0.71%	3.27%	0.65%

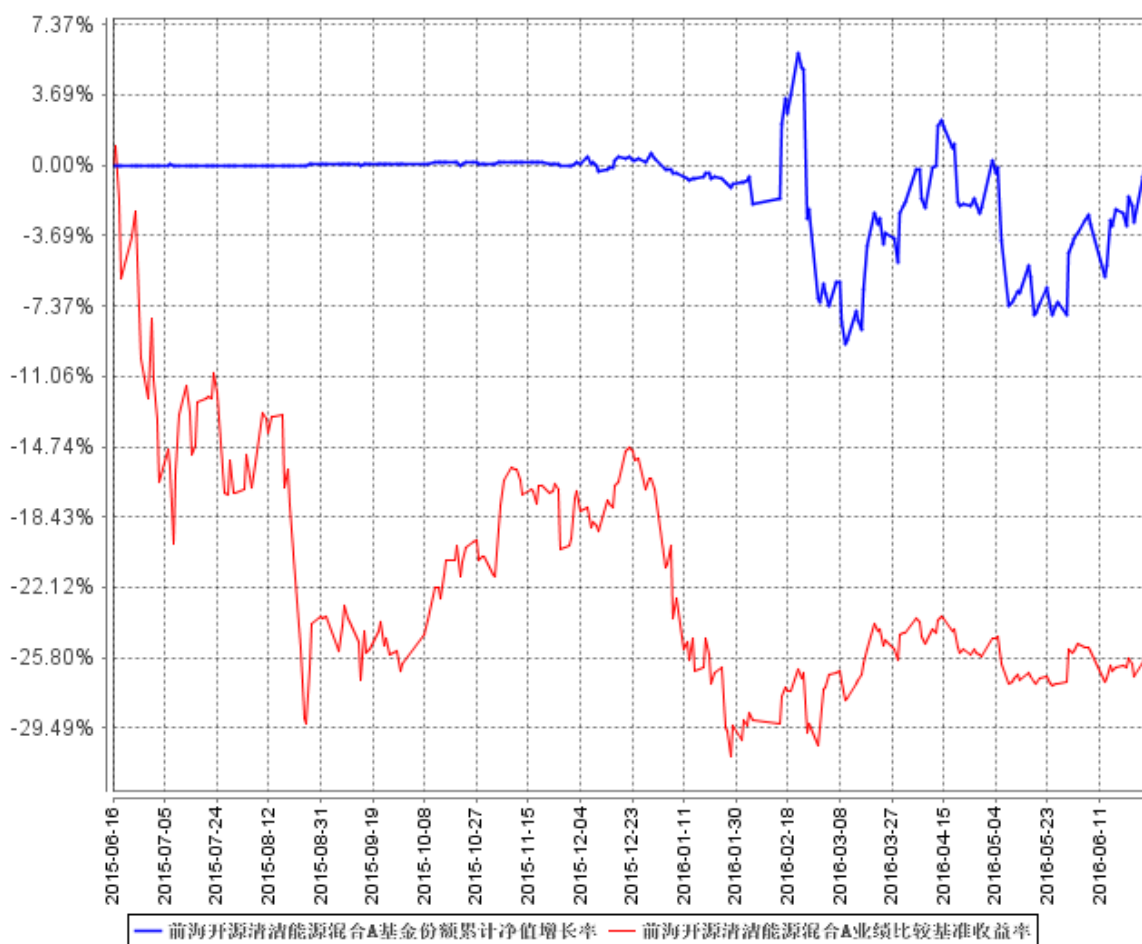
过去六个月	-0.50%	1.47%	-10.27%	1.29%	9.77%	0.18%
过去一年	-0.10%	1.03%	-18.94%	1.61%	18.84%	-0.58%
自基金合同生效起至今	-0.10%	1.01%	-25.47%	1.69%	25.37%	-0.68%

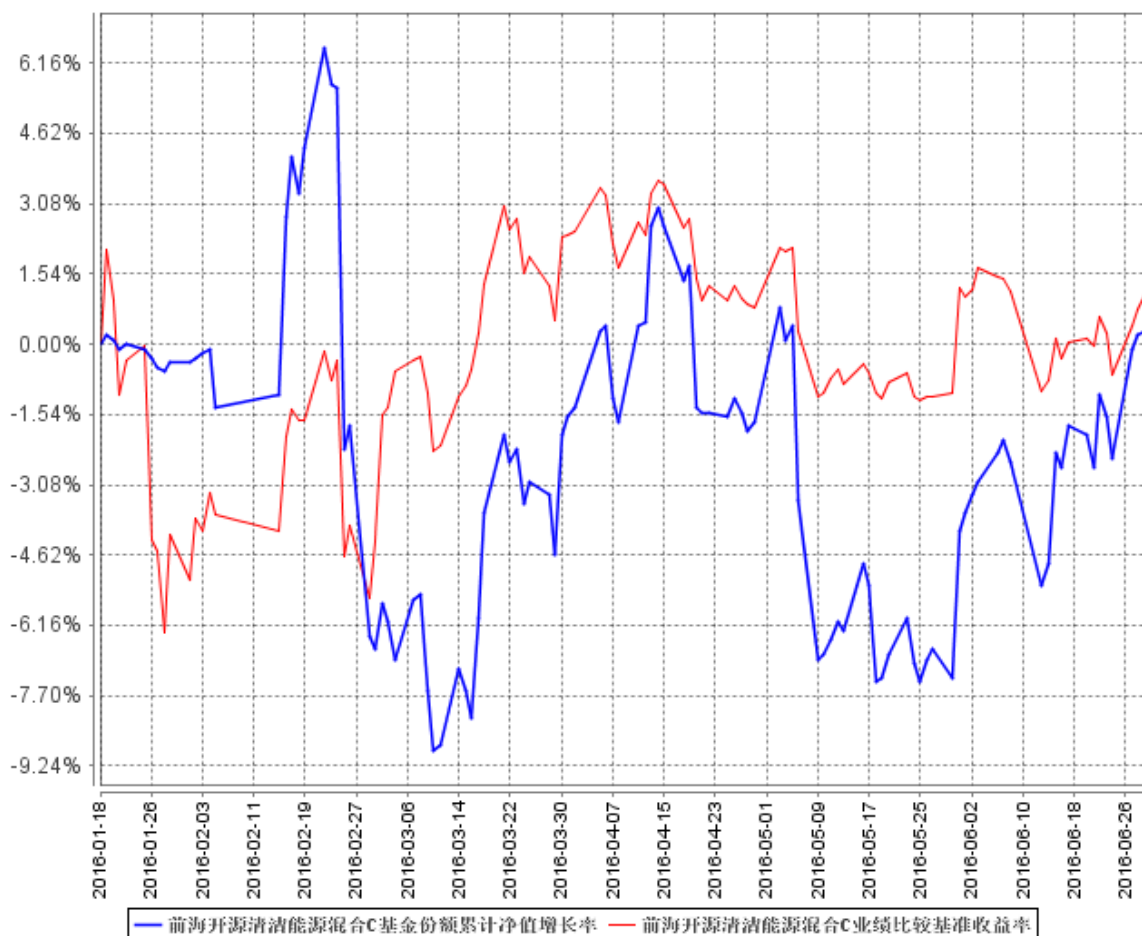
前海开源清洁能源混合 C

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	4.69%	1.17%	-0.11%	0.69%	4.80%	0.48%
过去三个月	2.03%	1.36%	-1.23%	0.71%	3.26%	0.65%
自基金合同生效起至今	0.40%	1.54%	1.14%	1.08%	-0.74%	0.46%

注：本基金的业绩比较基准为：沪深 300 指数收益率×70%+中证全债指数收益率×30%。

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





注：①本基金自 2016 年 1 月 18 日起，增加 C 类基金份额并设置对应基金代码；前海开源清洁能源混合 C 基金累计净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较起始日为 2016 年 1 月 18 日。

②本基金的建仓期为 6 个月，建仓期结束时各项资产配置比例基金合同规定。截至 2016 年 6 月 30 日，本基金建仓期结束未满 1 年。

§ 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 25%。目前，前海开源基金分别在北京、上海设立分公司，在深圳设立华南营销中心；直销中心覆盖珠三角、长三角和京津冀环渤海经济区，为

公司的快速发展奠定了组织和区域基础。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（以下简称“前海开源资管”）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 32 只开放式基金，资产管理规模超过 309 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		
邱杰	本基金的基金经理、公司执行投资总监、研究部负责人	2015 年 6 月 16 日	-	8 年	邱杰先生，经济学硕士。历任南方基金管理有限公司研究部行业研究员、中小盘股票研究员、制造业组组长；建信基金管理有限公司研究员。现任前海开源基金管理有限公司执行投资总监、研究部负责人。

①对基金的首任基金经理，其“任职日期”为基金合同生效日，“离职日期”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《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

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》、《证券投资基金销售管理办法》和《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、《前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》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

2016 年上半年中国经济继续减速，固定资产投资在政策刺激的短期回暖后重回下降通道，消费稳中略降，进出口持续负增长；CPI 略有回升但仍然温和，PPI 降幅收窄带动企业盈利有所好转。宏观经济政策从年初着重防止短期风险的稳增长，逐步让位于以供给侧为代表的结构性改革，这有利于改善经济长期的增长前景。

受人民币汇率因素影响，年初市场出现大幅下跌，其后在国内经济政策变化、美联储加息预期反复、英国脱欧以及 MSCI 决定暂不纳入 A 股等事件交替影响下，市场总体呈现弱势震荡行情，投资机会以结构性为主。在一季度市场下跌后，我们认为中短期市场风险已经得到较充分的释放，因此大幅提高了股票仓位，并着重配置了新能源汽车、传统能源清洁化利用等相关子行业，取得了较好的相对收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金本报告期内，A 类基金份额净值增长率为-0.50%，同期业绩比较基准收益率为-10.27%；C 类基金份额净值增长率为 0.40%，同期业绩比较基准收益率为 1.14%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

我们判断下半年国内经济依然疲弱，宏观经济政策可能略有微调，但总需求管理仍然处于辅助位置，深化推进供给侧结构性改革、国企改革等仍然是未来一段时间的政策重心，这有利于经济长期增长动力的好转；但信用风险、海外市场波动及汇率的潜在压力仍可能对市场造成阶段性冲击。

我们认为在资金环境相对宽松、改革加速的推动下，下半年 A 股市场仍然存在阶段性和结构性的投资机会；在后续的基金操作中，我们仍将从清洁能源主题中精选具长期发展潜力、基本面稳定向上的行业和个股进行配置，争取为投资者创造更好的投资收益。

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，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。估值委员会由总经理、督察长、基金事务部、研究部、投资部、监察稽核部、交易部负责人及其他指定相关人员组成。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，并具有丰富的实践经验。基金经理可参与估值原则和方法的讨论，但不参与估值原则和方法的最终决策和日常估值的执行。

本基金管理人已与中央国债登记结算有限责任公司、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的估值数据。

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

本报告期内，本基金未进行利润分配。

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

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

在托管本基金的过程中，本基金托管人中国农业银行股份有限公司严格遵守《证券投资基金法》相关法律法规的规定以及基金合同、托管协议的约定，对本基金基金管理人—前海开源基金管理有限公司 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日基金的投资运作，进行了认真、独立的会计核算和必要的投资监督，认真履行了托管人的义务，没有从事任何损害基金份额持有人利益的行为。

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

本托管人认为，前海开源基金管理有限公司在本基金的投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支及利润分配等问题上，不存在损害基金份额持有人利益的行为；在报告期内，严格遵守了《证券投资基金法》等有关法律法规，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。本报告期内，本基金未进行利润分配。

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

本托管人认为，前海开源基金管理有限公司的信息披露事务符合《证券投资基金信息披露管理办法》及其他相关法律法规的规定，基金管理人所编制和披露的本基金半年度报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告等信息真实、准确、完整，未发现有关损害基金持有人利益的行为。

§ 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：前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金
报告截止日：2016年6月30日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2016年6月30日	上年度末 2015年12月31日
资产：			
银行存款	6.4.7.1	33,787,737.82	107,093,702.04
结算备付金		547,192.79	7,756,274.46
存出保证金		802,735.80	128,624.07
交易性金融资产	6.4.7.2	732,524,572.72	36,583,209.60
其中：股票投资		702,542,572.72	36,583,209.60
基金投资		-	-
债券投资		29,982,000.00	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	540,000,000.00
应收证券清算款		3,660,646.20	-
应收利息	6.4.7.5	249,673.93	114,292.22
应收股利		-	-
应收申购款		2,579.05	61,049.96
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.6	-	-
资产总计		771,575,138.31	691,737,152.35
负债和所有者权益	附注号	本期末 2016年6月30日	上年度末 2015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		-	-

应付证券清算款		4,951,151.47	70,000,000.00
应付赎回款		2,005,120.44	4,582,310.68
应付管理人报酬		917,337.15	825,246.95
应付托管费		152,889.52	137,541.17
应付销售服务费		18,943.27	-
应付交易费用	6.4.7.7	518,037.88	162,131.06
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.8	177,758.20	107,254.37
负债合计		8,741,237.93	75,814,484.23
所有者权益：			
实收基金	6.4.7.9	762,678,626.46	613,444,720.09
未分配利润	6.4.7.10	155,273.92	2,477,948.03
所有者权益合计		762,833,900.38	615,922,668.12
负债和所有者权益总计		771,575,138.31	691,737,152.35

注：报告截止日 2016 年 6 月 30 日，前海开源清洁能源混合 A 基金份额净值 0.999 元，基金份额总额 525,807,974.45 份；前海开源清洁能源混合 C 基金份额净值 1.004 元，基金份额总额 236,870,652.01 份。

6.2 利润表

会计主体：前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2015 年 6 月 16 日(基金 合同生效日)至 2015 年 6 月 30 日
一、收入		21,101,595.03	736,697.30
1.利息收入		1,369,587.90	736,697.30
其中：存款利息收入	6.4.7.11	381,323.89	198,562.67
债券利息收入		76,939.72	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		911,324.29	538,134.63
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		3,726,310.57	-
其中：股票投资收益	6.4.7.12	-1,770,480.18	-
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.13	-	-
资产支持证券投资收益	6.4.7.13.5	-	-
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	5,496,790.75	-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.17	15,845,426.64	-
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	160,269.92	-
减：二、费用		9,023,043.02	865,612.95
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	4,985,977.96	732,522.86
2. 托管费	6.4.10.2.2	830,996.29	122,087.14
3. 销售服务费	6.4.10.2.3	66,108.90	-
4. 交易费用	6.4.7.19	2,952,606.35	-
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 其他费用	6.4.7.20	187,353.52	11,002.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,078,552.01	-128,915.65
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,078,552.01	-128,915.65

注：本基金的基金合同于 2015 年 6 月 16 日生效，上年度可比期间为 2015 年 6 月 16 日（基金合同生效日）至 2015 年 6 月 30 日。

6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 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）	613,444,720.09	2,477,948.03	615,922,668.12
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	12,078,552.01	12,078,552.01
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）	149,233,906.37	-14,401,226.12	134,832,680.25
其中：1.基金申购款	268,491,589.69	-13,899,480.85	254,592,108.84

2. 基金赎回款	-119,257,683.32	-501,745.27	-119,759,428.59
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）	762,678,626.46	155,273.92	762,833,900.38
项目	上年度可比期间 2015年6月16日(基金合同生效日)至2015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）	1,273,184,977.98	-	1,273,184,977.98
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-128,915.65	-128,915.65
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）	-	-	-
其中：1.基金申购款	-	-	-
2. 基金赎回款	-	-	-
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）	1,273,184,977.98	-128,915.65	1,273,056,062.33

注：本基金的基金合同于 2015 年 6 月 16 日生效，上年度可比期间为 2015 年 6 月 16 日（基金合同生效日）至 2015 年 6 月 30 日。

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：

<u>蔡颖</u>	<u>李志祥</u>	<u>任福利</u>
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

前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金（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【2015】692 号文《关于准予前海开源清

能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金注册的批复》，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》、《前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》及其他法律法规公开募集。本基金为契约型开放式，存续期限不定，首次募集期间为 2015 年 5 月 25 日至 2015 年 6 月 12 日，首次设立募集不包括认购资金利息共募集 1,272,573,630.79 元，经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华验字[2015]第 02030021 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》于 2015 年 6 月 16 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 1,273,184,977.98 份基金份额，其中认购资金利息折合 611,347.19 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，本基金托管人为中国农业银行股份有限公司。

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〈年度报告和半年度报告〉》、中国证券投资基金业协会颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》和在财务报表附注 6.4.4 所列示的中国证监会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

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基金净值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会计政策、其他会计估计与最近一期年度报告相一致。

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

本基金本报告期未发生会计政策变更。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

6.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期未发生会计差错更正。

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[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补充政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 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、债券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、债券的转让收入免征增值税，对金融同业往来利息收入亦免征增值税。

(2) 对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股权的股息、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。自 2015 年 9 月 8 日起，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，股息红利所得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。

6.4.7 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 2016 年 6 月 30 日
活期存款	33,787,737.82
定期存款	-
其中：存款期限 1-3 个月	-
其他存款	-
合计：	33,787,737.82

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2016年6月30日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	683,819,237.05	702,542,572.72	18,723,335.67
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	29,982,000.00	-25,000.00
	银行间市场	-	-
	合计	29,982,000.00	-25,000.00
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	713,826,237.05	732,524,572.72	18,698,335.67

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末未持有衍生金融资产/负债。

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**

本基金本报告期末未持有买入返售金融资产。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2016年6月30日
应收活期存款利息	6,447.73
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	221.67
应收债券利息	242,679.45
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	325.08
合计	249,673.93

注：“其他”为应收结算保证金利息。

6.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末未持有其他资产。

6.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2016年6月30日
交易所市场应付交易费用	518,037.88
银行间市场应付交易费用	-
合计	518,037.88

6.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2016年6月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	3,717.06
预提费用	174,041.14
合计	177,758.20

6.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

前海开源清洁能源混合 A		
项目	本期 2016年1月1日至2016年6月30日	
	基金份额(份)	账面金额
上年度末	613,444,720.09	613,444,720.09
本期申购	27,120,937.68	27,120,937.68
本期赎回(以“-”号填列)	-114,757,683.32	-114,757,683.32
- 基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算变动份额	-	-
本期申购	-	-
本期赎回(以“-”号填列)	-	-
本期末	525,807,974.45	525,807,974.45

金额单位：人民币元

前海开源清洁能源混合 C		
项目	本期 2016年1月1日至2016年6月30日	
	基金份额(份)	账面金额
上年度末	-	-
本期申购	241,370,652.01	241,370,652.01
本期赎回(以“-”号填列)	-4,500,000.00	-4,500,000.00

- 基金拆分/份额折算前		-
基金拆分/份额折算变动份额		-
本期申购		-
本期赎回(以“-”号填列)		-
本期末	236,870,652.01	236,870,652.01

注：申购含红利再投、转换入份（金）额；赎回含转换出份（金）额。

6.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

前海开源清洁能源混合 A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-346,853.93	2,824,801.96	2,477,948.03
本期利润	-12,394,593.14	10,305,059.58	-2,089,533.56
本期基金份额交易产生的变动数	632,254.84	-1,725,327.45	-1,093,072.61
其中：基金申购款	-1,176,257.07	652,429.73	-523,827.34
基金赎回款	1,808,511.91	-2,377,757.18	-569,245.27
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-12,109,192.23	11,404,534.09	-704,658.14

单位：人民币元

前海开源清洁能源混合 C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-	-	-
本期利润	8,627,718.51	5,540,367.06	14,168,085.57
本期基金份额交易产生的变动数	-13,748,304.81	440,151.30	-13,308,153.51
其中：基金申购款	-13,962,092.36	586,438.85	-13,375,653.51
基金赎回款	213,787.55	-146,287.55	67,500.00
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-5,120,586.30	5,980,518.36	859,932.06

6.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期
	2016年1月1日至2016年6月30日
活期存款利息收入	319,912.15
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	46,543.24
其他	14,868.50
合计	381,323.89

注：“其他”为申购款利息收入及结算保证金利息收入。

6.4.7.12 股票投资收益**6.4.7.12.1 股票投资收益——买卖股票差价收入**

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年6月30日
卖出股票成交总额	916,204,289.19
减：卖出股票成本总额	917,974,769.37
买卖股票差价收入	-1,770,480.18

6.4.7.13 债券投资收益**6.4.7.13.1 债券投资收益项目构成**

本基金本报告期内无债券投资收益。

6.4.7.13.2 资产支持证券投资收益

本基金本报告期内无资产支持证券投资收益。

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**

本基金本报告期内无贵金属投资收益。

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**

本基金本报告期内无买卖权证差价收入。

6.4.7.15.2 衍生工具收益——其他投资收益

本基金本报告期内无其他衍生工具投资收益。

6.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年6月30日
股票投资产生的股利收益	5,496,790.75
基金投资产生的股利收益	-
合计	5,496,790.75

6.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2016年1月1日至2016年6月30日
1. 交易性金融资产	15,845,426.64
——股票投资	15,870,426.64

——债券投资	-25,000.00
——资产支持证券投资	-
——贵金属投资	-
——其他	-
2. 衍生工具	-
——权证投资	-
3. 其他	-
合计	15,845,426.64

6.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年6月30日
基金赎回费收入	158,212.73
基金转换费收入	2,057.19
合计	160,269.92

6.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年6月30日
交易所市场交易费用	2,952,606.35
银行间市场交易费用	-
合计	2,952,606.35

6.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2016年1月1日至2016年6月30日
审计费用	24,863.02
信息披露费	149,178.12
其他	300.00
汇划费	4,012.38
债券托管账户维护费	9,000.00
合计	187,353.52

注：“其他”为账户维护费、审计询证费。

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

截至资产负债表日，本基金无或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本基金无资产负债表日后事项。

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（“前海开源基金公司”）	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中国农业银行股份有限公司（“中国农业银行”）	基金托管人、基金代销机构
开源证券股份有限公司（“开源证券”）	基金管理人的股东、基金代销机构

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

本基金本报告期内及上年度可比期间内未通过关联方交易单元进行股票交易。

6.4.10.1.2 债券交易

本基金本报告期内及上年度可比期间内未通过关联方交易单元进行债券交易。

6.4.10.1.3 债券回购交易

本基金本报告期内及上年度可比期间内未通过关联方交易单元进行债券回购交易。

6.4.10.1.4 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间内未通过关联方交易单元进行权证交易。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

本基金本报告期内及上年度可比期间内未通过关联方交易单元进行交易，无佣金产生。

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 2016年1月1日至2016年6 月30日	上年度可比期间 2015年6月16日(基金合同生效日) 至2015年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	4,985,977.96	732,522.86

其中：支付销售机构的客户维护费	1,861,393.66	-
-----------------	--------------	---

注：本基金的管理费按前一日基金资产净值的 1.50% 年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 1.50\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金管理费划款指令，基金托管人复核后于次月首日起 5 个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人。若遇法定节假日、公休假等，支付日期顺延。

本基金管理人按照与基金代销机构签订的基金销售协议约定，依据销售机构销售基金的保有量提取一定比例的客户维护费，用以向基金销售机构支付客户服务及销售活动中产生的相关费用，客户维护费从基金管理费中列支。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日	2015 年 6 月 16 日 (基金合同生效日) 至 2015 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的托管费	830,996.29	122,087.14

注：本基金的托管费按前一日资产净值的 0.25% 年费率计提。托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.25\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划款指令，基金托管人复核后于次月首日起 5 个工作日内从基金财产中一次性支取。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。

6.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期		
	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	前海开源清洁能源混合 A	前海开源清洁能源混合 C	合计
前海开源基金管理有限公司	-	66,108.90	66,108.90
合计	-	66,108.90	66,108.90

注：本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，C 类基金份额的销售服务费年费率为 0.10%。

本基金销售服务费按前一日 C 类基金资产净值的 0.10% 年费率计提。

销售服务费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.10\% \div \text{当年天数}$$

H 为 C 类基金份额每日应计提的销售服务费

E 为 C 类基金份额前一日基金资产净值

销售服务费每日计提，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送销售服务费划付指令，基金托管人复核后于次月首日起 5 个工作日内从基金资产中一次性划出，由登记机构代收，登记机构收到后按相关合同规定支付给基金销售机构。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。

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

本基金本报告期内及上年度可比期间内与关联方无银行间同业市场的债券（含回购）交易。

6.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本报告期内及上年度可比期间内基金管理人未运用固有资金投资本基金。

6.4.10.4.2 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

本报告期末及上年度末除基金管理人之外的其他关联方未投资本基金。

6.4.10.5 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 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日		上年度可比期间 2015 年 6 月 16 日(基金合同生效日)至 2015 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
中国农业银行股份有限公司	33,787,737.82	319,912.15	1,273,783,981.11	198,562.67

注：本基金的银行存款由基金托管人中国农业银行股份有限公司保管，按适用利率或约定利率计息。

6.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期内及上年度可比期间内未在承销期内参与关联方承销证券。

6.4.10.7 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期内及上年度可比期间内无其他关联交易事项。

6.4.11 利润分配情况

6.4.11.1 利润分配情况——非货币市场基金

本基金本报告期内未进行利润分配。

6.4.12 期末（2016 年 6 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：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
601966	玲珑轮胎	2016 年 6 月 24 日	2016 年 7 月 6 日	新股流通受限	12.98	12.98	6,026	78,217.48	78,217.48	-
603016	新宏泰	2016 年 6 月 23 日	2016 年 7 月 1 日	新股流通受限	8.49	8.49	1,602	13,600.98	13,600.98	-
300520	科大国创	2016 年 6 月 30 日	2016 年 7 月 8 日	新股流通受限	10.05	10.05	926	9,306.30	9,306.30	-
002805	丰元股份	2016 年 6 月 29 日	2016 年 7 月 7 日	新股流通受限	5.80	5.80	971	5,631.80	5,631.80	-

6.4.12.2 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	复牌开盘单价	数量（股）	期末成本总额	期末估值总额	备注
000932	华菱钢铁	2016 年 3 月 28 日	重大资产重组	3.69	2016 年 8 月 8 日	4.35	7,246,249	28,032,715.15	26,738,658.81	-
600019	宝钢股份	2016 年 6 月 27 日	重大资产重组	4.90	-	-	2,972,965	17,096,197.39	14,567,528.50	-
600511	国药股份	2016 年 2 月 25 日	重大资产重组	27.43	2016 年 8 月 4 日	30.16	423,766	11,279,740.27	11,623,901.38	-
000975	银泰资源	2016 年 4 月 19 日	重大资产重组	14.39	-	-	563,400	6,699,042.00	8,107,326.00	-
600497	驰宏锌锗	2016 年 6 月 13 日	重大事项	9.97	2016 年 7 月 11 日	10.97	749,800	8,118,528.00	7,475,506.00	-
300299	富春通信	2016 年 2 月 29 日	重大资产重组	27.51	-	-	76,700	2,571,094.13	2,110,017.00	-

600475	华光股份	2016年5月18日	重大资产重组	14.85	-	-	54,000	821,701.46	801,900.00	-
002059	云南旅游	2016年6月1日	重大事项	8.56	-	-	86,900	834,000.29	743,864.00	-
601611	中国核建	2016年6月30日	临时停牌	20.92	2016年7月1日	23.01	20,168	69,982.96	421,914.56	-

注：本基金本报告期末持有的暂时停牌等流通受限股票的复牌情况，统计截止日期为 2016 年 8 月 25 日。

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

截至本报告期末 2016 年 6 月 30 日止，本基金无从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款，无抵押债券。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2016 年 6 月 30 日止，本基金无从事证券交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款，无抵押债券。

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、金融工程部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管理委员会，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；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、金融工程部负责，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与绩效评估。

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。本基金的银行存款由基金托管人保管，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；本基金未进行银行间同业市场交易。

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。信用等级评估以内部信用评级为主，外部信用评级为辅。内部债券信用评级主要考察发行人的经营风险、财务风险和流动性风险，以及信用产品的条款和担保人的情况等。此外，本基金的基金管理人根据信用产品的内部评级，通过单只信用产品投资占基金资产净值的比例及占发行量的比例进行控制，且通过分散化投资以分散信用风险。

6.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

本基金本报告期末未持有短期信用评级的债券。

6.4.13.2.2 按长期信用评级列示的债券投资

本基金本报告期末未持有长期信用评级的债券。

6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金所持金融工具变现的难易程度。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时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。

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公司的证券不得超过该证券的 10%。本基金所持证券均在证券交易所上市，金融资产均能以合理价格适时变现。

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、结算备付金和债券投资等。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2016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	33,787,737.82	-	-	-	33,787,737.82
结算备付金	547,192.79	-	-	-	547,192.79
存出保证金	802,735.80	-	-	-	802,735.80
交易性金融资产	29,982,000.00	-	-	-702,542,572.72	732,524,572.72
应收证券清算款	-	-	-	3,660,646.20	3,660,646.20
应收利息	-	-	-	249,673.93	249,673.93
应收申购款	-	-	-	2,579.05	2,579.05
资产总计	65,119,666.41	-	-	-706,455,471.90	771,575,138.31
负债					
应付证券清算款	-	-	-	4,951,151.47	4,951,151.47
应付赎回款	-	-	-	2,005,120.44	2,005,120.44
应付管理人报酬	-	-	-	917,337.15	917,337.15
应付托管费	-	-	-	152,889.52	152,889.52
应付销售服务费	-	-	-	18,943.27	18,943.27
应付交易费用	-	-	-	518,037.88	518,037.88
其他负债	-	-	-	177,758.20	177,758.20
负债总计	-	-	-	8,741,237.93	8,741,237.93
利率敏感度缺口	65,119,666.41	-	-	-697,714,233.97	762,833,900.38
上年度末	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计

2015 年 12 月 31 日				
资产				
银行存款	107,093,702.04	-	-	107,093,702.04
结算备付金	7,756,274.46	-	-	7,756,274.46
存出保证金	128,624.07	-	-	128,624.07
交易性金融资产	-	-	36,583,209.60	36,583,209.60
买入返售金融资产	540,000,000.00	-	-	540,000,000.00
应收利息	-	-	114,292.22	114,292.22
应收申购款	-	-	61,049.96	61,049.96
资产总计	654,978,600.57	-	36,758,551.78	691,737,152.35
负债				
应付证券清算款	-	-	70,000,000.00	70,000,000.00
应付赎回款	-	-	4,582,310.68	4,582,310.68
应付管理人报酬	-	-	825,246.95	825,246.95
应付托管费	-	-	137,541.17	137,541.17
应付交易费用	-	-	162,131.06	162,131.06
其他负债	-	-	107,254.37	107,254.37
负债总计	-	-	75,814,484.23	75,814,484.23
利率敏感度缺口	654,978,600.57	-	-39,055,932.45	615,922,668.12

注：表中所示为本基金资产及交易形成负债的公允价值，并按照合约规定的重新定价日期或到期日孰早者进行分类。

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（2016年6月30日）	上年度末（2015年12月31日）
	基准点利率增加 0.25%	-57,145.69	-
	基准点利率减少 0.25%	57,145.69	-

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。

6.4.13.4.3 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。

本基金的基金管理人在构建和管理投资组合的过程中，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。本基金的投资组合比例为：本基金股票投资占基金资产的比例为 0-95%，投资于清洁能源主题相关证券的比例不低非现金基金资产的 80%。本基金每个交易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政府债券。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。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2016 年 6 月 30 日		上年度末 2015 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	702,542,572.72	92.10	36,583,209.60	5.94
交易性金融资产-基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产-债券投资	29,982,000.00	3.93	-	-
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	732,524,572.72	96.03	36,583,209.60	5.94

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（2016 年 6 月 30 日）	上年度末（2015 年 12 月 31 日）
	业绩比较基准增加 5%		18,479,815.72
业绩比较基准减少 5%		-18,479,815.72	-288,333.06

6.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1) 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 2016 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 629,845,199.91 元，属于第二层次的余额为 102,679,372.81 元，无属于第三层次的余额；于 2015 年 12 月 31 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 36,583,209.60 元，无属于第二层次的余额，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，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 2016 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(2015 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。

(2) 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	702,542,572.72	91.05
	其中：股票	702,542,572.72	91.05
2	固定收益投资	29,982,000.00	3.89
	其中：债券	29,982,000.00	3.89
	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	34,334,930.61	4.45
7	其他各项资产	4,715,634.98	0.61
8	合计	771,575,138.31	100.00

7.2 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

金额单位：人民币元

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	38,897,799.50	5.10
B	采矿业	121,740,688.95	15.96
C	制造业	444,040,704.19	58.21
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	31,222,291.77	4.09
E	建筑业	3,896,406.56	0.51
F	批发和零售业	25,283,274.18	3.31
G	交通运输、仓储和邮政业	26,221,782.07	3.44
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	7,904,989.40	1.04
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	20,126.10	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	2,251,272.00	0.30
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	1,063,238.00	0.14
S	综合	-	-
	合计	702,542,572.72	92.10

7.2.2 报告期末按行业分类的沪港通投资股票投资组合

本基金本报告期末未通过沪港通机制投资港股。

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	002594	比亚迪	547,090	33,377,960.90	4.38
2	002299	圣农发展	1,240,335	32,124,676.50	4.21
3	600418	江淮汽车	2,417,006	30,647,636.08	4.02
4	601699	潞安环能	4,414,450	28,870,503.00	3.78
5	000983	西山煤电	3,433,050	27,979,357.50	3.67
6	000932	华菱钢铁	7,246,249	26,738,658.81	3.51
7	002311	海大集团	1,298,390	20,475,610.30	2.68
8	002007	华兰生物	649,317	20,388,553.80	2.67
9	600123	兰花科创	2,621,500	18,822,370.00	2.47
10	600855	航天长峰	534,363	16,725,561.90	2.19
11	000901	航天科技	379,661	15,243,389.15	2.00
12	600019	宝钢股份	2,972,965	14,567,528.50	1.91
13	000910	大亚科技	908,924	14,042,875.80	1.84
14	002245	澳洋顺昌	1,086,750	13,877,797.50	1.82
15	601012	隆基股份	971,751	12,681,350.55	1.66
16	000060	中金岭南	1,196,482	12,479,307.26	1.64
17	000709	河钢股份	4,476,900	12,401,013.00	1.63
18	002357	富临运业	799,999	12,343,984.57	1.62
19	600511	国药股份	423,766	11,623,901.38	1.52
20	002479	富春环保	999,999	11,229,988.77	1.47
21	600104	上汽集团	547,700	11,112,833.00	1.46
22	603686	龙马环卫	230,650	8,411,805.50	1.10

23	000951	中国重汽	870,080	8,317,964.80	1.09
24	300335	迪森股份	500,000	8,305,000.00	1.09
25	600038	中直股份	199,734	8,284,966.32	1.09
26	000975	银泰资源	563,400	8,107,326.00	1.06
27	000937	冀中能源	1,500,000	7,980,000.00	1.05
28	600497	驰宏锌锗	749,800	7,475,506.00	0.98
29	000603	盛达矿业	392,000	7,165,760.00	0.94
30	000898	鞍钢股份	1,842,300	7,056,009.00	0.92
31	000963	华东医药	103,634	6,984,931.60	0.92
32	600782	新钢股份	1,306,000	6,960,980.00	0.91
33	002234	民和股份	230,300	6,773,123.00	0.89
34	000418	小天鹅 A	202,900	6,618,598.00	0.87
35	601908	京运通	848,203	6,505,717.01	0.85
36	002235	安妮股份	355,600	6,475,476.00	0.85
37	002035	华帝股份	248,302	6,078,432.96	0.80
38	000568	泸州老窖	194,600	5,779,620.00	0.76
39	600348	阳泉煤业	879,800	5,604,326.00	0.73
40	600547	山东黄金	140,866	5,481,096.06	0.72
41	601689	拓普集团	163,000	5,370,850.00	0.70
42	000858	五粮液	160,897	5,233,979.41	0.69
43	000601	韶能股份	500,000	5,225,000.00	0.68
44	601222	林洋能源	123,100	5,151,735.00	0.68
45	002538	司尔特	543,780	5,084,343.00	0.67
46	603718	海利生物	300,000	4,926,000.00	0.65
47	002616	长青集团	217,400	4,500,180.00	0.59
48	600519	贵州茅台	15,400	4,495,568.00	0.59
49	002206	海利得	262,300	4,493,199.00	0.59
50	601088	中国神华	302,377	4,254,444.39	0.56
51	002454	松芝股份	226,400	4,115,952.00	0.54
52	600887	伊利股份	243,300	4,055,811.00	0.53
53	600507	方大特钢	840,300	4,033,440.00	0.53
54	600585	海螺水泥	273,000	3,969,420.00	0.52
55	000012	南玻 A	339,502	3,890,692.92	0.51
56	002304	洋河股份	53,300	3,833,336.00	0.50
57	002187	广百股份	290,705	3,581,485.60	0.47
58	600352	浙江龙盛	414,800	3,575,576.00	0.47
59	300017	网宿科技	52,700	3,541,440.00	0.46
60	600750	江中药业	111,200	3,536,160.00	0.46
61	000550	江铃汽车	143,900	3,505,404.00	0.46

62	600741	华域汽车	249,347	3,493,351.47	0.46
63	600660	福耀玻璃	249,100	3,487,400.00	0.46
64	000690	宝新能源	513,000	3,478,140.00	0.46
65	300156	神雾环保	168,977	3,477,546.66	0.46
66	601668	中国建筑	653,100	3,474,492.00	0.46
67	600066	宇通客车	174,150	3,448,170.00	0.45
68	600872	中炬高新	278,572	3,437,578.48	0.45
69	002662	京威股份	217,119	3,280,668.09	0.43
70	601369	陕鼓动力	514,000	3,279,320.00	0.43
71	600481	双良节能	566,600	3,246,618.00	0.43
72	002202	金风科技	214,004	3,237,880.52	0.42
73	002394	联发股份	213,406	3,222,430.60	0.42
74	002701	奥瑞金	364,560	3,219,064.80	0.42
75	000987	广州友谊	239,764	3,092,955.60	0.41
76	000960	锡业股份	261,000	3,017,160.00	0.40
77	601158	重庆水务	464,100	2,984,163.00	0.39
78	002440	闰土股份	199,600	2,964,060.00	0.39
79	300124	汇川技术	138,949	2,695,610.60	0.35
80	300207	欣旺达	93,619	2,403,199.73	0.32
81	603308	应流股份	93,851	2,359,414.14	0.31
82	000768	中航飞机	119,100	2,345,079.00	0.31
83	300383	光环新网	57,600	2,183,040.00	0.29
84	300299	富春通信	76,700	2,110,017.00	0.28
85	002117	东港股份	56,505	1,777,647.30	0.23
86	002690	美亚光电	69,600	1,603,584.00	0.21
87	000888	峨眉山 A	125,200	1,507,408.00	0.20
88	600987	航民股份	115,100	1,395,012.00	0.18
89	300426	唐德影视	15,590	1,063,238.00	0.14
90	600475	华光股份	54,000	801,900.00	0.11
91	002059	云南旅游	86,900	743,864.00	0.10
92	601611	中国核建	20,168	421,914.56	0.06
93	601127	小康股份	8,662	206,761.94	0.03
94	603737	三棵树	1,327	154,038.16	0.02
95	601966	玲珑轮胎	6,026	78,217.48	0.01
96	603131	上海沪工	1,263	76,664.10	0.01
97	300515	三德科技	1,355	63,508.85	0.01
98	300518	盛讯达	1,306	61,186.10	0.01
99	002799	环球印务	1,080	47,131.20	0.01
100	603958	哈森股份	2,372	34,394.00	0.00

101	002802	洪汇新材	1,629	24,565.32	0.00
102	603909	合诚股份	1,095	20,126.10	0.00
103	603016	新宏泰	1,602	13,600.98	0.00
104	300520	科大国创	926	9,306.30	0.00
105	002805	丰元股份	971	5,631.80	0.00

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	600418	江淮汽车	51,400,370.55	8.35
2	002594	比亚迪	48,227,424.24	7.83
3	601336	新华保险	43,988,675.83	7.14
4	601012	隆基股份	38,415,612.94	6.24
5	002299	圣农发展	37,397,946.77	6.07
6	000932	华菱钢铁	35,599,541.97	5.78
7	000983	西山煤电	30,679,685.23	4.98
8	601699	潞安环能	30,599,998.35	4.97
9	600123	兰花科创	27,558,296.23	4.47
10	600303	曙光股份	24,385,464.17	3.96
11	600872	中炬高新	21,016,993.29	3.41
12	000768	中航飞机	20,919,973.57	3.40
13	600750	江中药业	20,532,534.49	3.33
14	600038	中直股份	20,423,414.31	3.32
15	002311	海大集团	20,414,380.76	3.31
16	300156	神雾环保	20,390,448.49	3.31
17	300017	网宿科技	20,141,836.78	3.27
18	002007	华兰生物	19,698,245.96	3.20
19	000910	大亚科技	18,797,627.30	3.05
20	600855	航天长峰	18,767,436.60	3.05
21	300124	汇川技术	18,066,009.84	2.93
22	601908	京运通	17,866,176.02	2.90
23	300113	顺网科技	17,515,763.98	2.84
24	000901	航天科技	17,321,568.49	2.81
25	600019	宝钢股份	17,096,197.39	2.78

26	002294	信立泰	15,406,417.21	2.50
27	002035	华帝股份	15,275,255.99	2.48
28	002229	鸿博股份	15,268,067.37	2.48
29	002662	京威股份	15,104,043.15	2.45
30	000709	河钢股份	14,824,269.00	2.41
31	600547	山东黄金	14,544,395.38	2.36
32	300207	欣旺达	13,952,266.25	2.27
33	603308	应流股份	13,868,525.20	2.25
34	002690	美亚光电	13,611,524.70	2.21
35	300166	东方国信	13,605,353.03	2.21
36	002117	东港股份	13,588,378.01	2.21
37	000998	隆平高科	13,426,266.74	2.18
38	000060	中金岭南	13,298,012.52	2.16
39	300180	华峰超纤	13,228,150.02	2.15
40	300383	光环新网	12,968,495.00	2.11
41	002357	富临运业	12,941,666.51	2.10
42	601333	广深铁路	12,577,806.18	2.04

注：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。

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	601336	新华保险	45,034,174.64	7.31
2	601012	隆基股份	26,204,891.48	4.25
3	600418	江淮汽车	22,786,053.54	3.70
4	600303	曙光股份	21,955,907.35	3.56
5	603308	应流股份	19,066,354.13	3.10
6	300048	合康变频	19,000,016.08	3.08
7	000768	中航飞机	18,712,524.02	3.04
8	002594	比亚迪	17,289,867.00	2.81
9	600872	中炬高新	17,206,506.91	2.79
10	300113	顺网科技	17,015,582.06	2.76
11	002229	鸿博股份	16,897,643.71	2.74
12	300156	神雾环保	16,567,923.86	2.69
13	600547	山东黄金	16,020,000.00	2.60

14	600750	江中药业	15,946,006.04	2.59
15	300017	网宿科技	15,760,570.16	2.56
16	002294	信立泰	15,648,263.93	2.54
17	300180	华峰超纤	15,233,650.74	2.47
18	300124	汇川技术	13,638,328.81	2.21
19	601333	广深铁路	13,403,565.00	2.18
20	000998	隆平高科	12,568,049.92	2.04

注：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。

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	1,568,063,705.85
卖出股票收入（成交）总额	916,204,289.19

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	29,982,000.00	3.93
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）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	29,982,000.00	3.93

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	019533	16 国债 05	300,000	29,982,000.00	3.93

注：本基金本报告期末仅持有上述债券。

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**7.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细**

本基金本报告期末未投资股指期货。

7.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期内未投资股指期货。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明**7.11.1 本期国债期货投资政策**

本基金本报告期内未投资国债期货。

7.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未投资国债期货。

7.11.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期内未投资国债期货。

7.12 投资组合报告附注**7.12.1**

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

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	802,735.80
2	应收证券清算款	3,660,646.20

3	应收股利	-
4	应收利息	249,673.93
5	应收申购款	2,579.05
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	4,715,634.98

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

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例 (%)	流通受限情况说明
1	000932	华菱钢铁	26,738,658.81	3.51	重大资产重组

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

份额级别	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
前海开源清洁能源混合 A	11,029	47,675.04	25,595,262.23	4.87%	500,212,712.22	95.13%
前海开源清洁能源混合 C	7	33,838,664.57	236,869,653.51	100.00%	998.50	0.00%
合计	11,036	69,108.25	262,464,915.74	34.41%	500,213,710.72	65.59%

注：① 分级基金机构/个人投资者持有份额占总份额比例的计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

② 户均持有的基金份额合计=期末基金份额总额/期末持有人户数合计。

③ 本基金自 2016 年 1 月 18 日起，增加 C 类基金份额并设置对应基金代码。

8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	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	前海开源清洁能源混合 A	-	-
	前海开源清洁能源混合 C	998.50	0.00%
	合计	998.50	0.00%

注：分级基金管理人的从业人员持有基金占基金总份额比例的计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额；对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

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的情况

本报告期末基金管理人的高级管理人员、基金投资和研发部负责人、本基金基金经理未持有本开放式基金份额。

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	前海开源清洁能源混合 A	前海开源清洁能源混合 C
基金合同生效日（2015 年 6 月 16 日）基金份额总额	1,273,184,977.98	-
本报告期初基金份额总额	613,444,720.09	-
本报告期基金总申购份额	27,120,937.68	241,370,652.01
减：本报告期基金总赎回份额	114,757,683.32	4,500,000.00
本报告期基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
本报告期末基金份额总额	525,807,974.45	236,870,652.01

注：总申购份额含红利再投、转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

§ 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

本基金本报告期未改变投资策略。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

为本基金提供审计服务的会计师事务所为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙），本报告期内未发生变更。

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

本报告期基金管理人、托管人及其高级管理人员没有受到监管部门稽查或处罚的情形。

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	
中泰证券	2	1,279,344,130.08	51.52%	935,585.75	51.52%	-
中金公司	2	1,113,192,107.16	44.83%	814,078.90	44.83%	-
东兴证券	1	90,815,805.82	3.66%	66,414.04	3.66%	-
长江证券	2	-	-	-	-	-
华创证券	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		债券回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券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
中泰证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	30,007,000.00	100.00%	1,900,000,000.00	100.00%	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-
华创证券	-	-	-	-	-	-

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	前海开源基金管理有限公司旗下基金 2015 年度最后一个交易日基金资产净值、基金份额净值及基金份额累计份额公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 1 月 4 日
2	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金增加腾元基金为代销机构及开通定投和转换业务并参与其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 1 月 11 日
3	关于前海开源清洁能源主题	中国证券报、上海证	2016 年 1 月 16 日

	精选灵活配置混合型证券投资基金增加 C 类基金份额并修改基金合同的公告	券报、证券时报、基金管理人的官方网站	
4	前海开源基金管理有限公司关于降低旗下开放式基金在天天基金销售平台申购金额下限的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 1 月 18 日
5	前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金 2015 年第 4 季度报告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 1 月 22 日
6	前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金招募说明书（更新）摘要	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 1 月 29 日
7	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金增加平安证券为代销机构及开通定投和转换业务并参与其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 2 月 29 日
8	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金参加好买基金费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 3 月 3 日
9	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金在大同证券开通定投业务的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 3 月 11 日
10	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金增加利得基金为代销机构并参与其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 3 月 18 日
11	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金参加同花顺费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 3 月 22 日
12	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金增加英大证券为代销机构的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 3 月 30 日
13	前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金 2015 年年度报告	基金管理人的官方网站	2016 年 3 月 30 日
14	前海开源清洁能源主题精选	中国证券报、上海证	2016 年 3 月 30 日

	灵活配置混合型证券投资基金 2015 年年度报告摘要	券报、证券时报、基金管理人的官方网站	
15	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金参加新兰德费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 3 月 31 日
16	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金增加华龙证券为代销机构及开通定投和转换业务并参与其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 4 月 6 日
17	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金增加鑫鼎盛为代销机构及开通定投和转换业务的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 4 月 8 日
18	前海开源基金管理有限公司关于银河证券费率调整的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 4 月 18 日
19	前海开源基金管理有限公司关于联泰资产费率调整的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 4 月 20 日
20	前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金 2016 年第 1 季度报告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 4 月 21 日
21	前海开源基金管理有限公司关于旗下部分基金增加伯嘉基金为代销机构的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 4 月 29 日
22	前海开源基金管理有限公司关于旗下部分基金增加汇成基金为代销机构及开通定投和转换业务并参与其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 4 月 29 日
23	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金增加金斧子为代销机构及开通定投和转换业务并参与其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016 年 4 月 29 日
24	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金增加广州证券	中国证券报、上海证券报、证券时报、基	2016 年 5 月 5 日

	为代销机构及开通定投和转换业务并参与其费率优惠活动的公告	基金管理人的官方网站	
25	前海开源基金管理有限公司关于和讯公司费率调整的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016年5月11日
26	前海开源基金管理有限公司关于降低旗下基金在好买基金申购金额下限的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016年5月23日
27	前海开源基金管理有限公司关于旗下部分基金增加联讯证券为代销机构并开通定投和转换业务的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016年5月24日
28	前海开源基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金参加盈米财富申购补差费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016年6月1日
29	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金增加凯恩斯基为代销机构及开通定投和转换业务并参与其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016年6月6日
30	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金增加京西票号为代销机构并参与其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016年6月7日
31	前海开源基金管理有限公司关于旗下部分基金增加华泰证券为代销机构并开通定投业务的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016年6月16日
32	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金参加华泰证券费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016年6月20日
33	前海开源基金管理有限公司关于旗下部分基金在陆金所资管开通定投业务并参与其费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016年6月24日
34	前海开源基金管理有限公司关于旗下基金继续参与交通银行申购费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、基金管理人的官方网站	2016年6月30日

§ 11 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期内，根据 2016 年 1 月 16 日在中国证监会指定媒介发布的《关于前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金增加 C 类基金份额并修改基金合同的公告》，自 2016 年 1 月 18 日起，本基金增加收取销售服务费的 C 类基金份额。同时，对《前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》及《前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金托管协议》做了相应修改，详见 2016 年 1 月 16 日在中国证监会指定媒介发布的相关公告。

§ 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清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金设立的文件

(2) 《前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》

(3) 《前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金托管协议》

(4) 《前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合型证券投资基金招募说明书》

(5) 基金管理人业务资格批件和营业执照

(6) 前海开源清洁能源主题精选灵活配置混合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（免长途话费）

(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
2016 年 8 月 29 日