

---

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

2022年第1季度报告

2022年03月31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

报告送出日期:2022年04月22日

## § 1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2022年4月20日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2022年1月1日起至2022年3月31日止。

## § 2 基金产品概况

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	契约型普通开放式
基金合同生效日	2015年06月16日
报告期末基金份额总额	449,147,247.26份
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七方面内容：</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>本基金通过对股票等权益类、债券等固定收益类和现金资产分布的实时监控，根据经济运行周期变动、市场利率变化、市场估值、证券市场变化等因素以及基金的风险评估进行灵活调整。在各类资产中，</p>

根据其参与市场基本要素的变动，调整各类资产在基金投资组合中的比例。

## 2、股票投资策略

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。

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。

## 3、存托凭证投资策略

对于存托凭证投资，本基金将在深入研究的基础上，通过定性分析和定量分析相结合的方式，精选出具有比较优势的存托凭证进行投资。

## 4、债券投资策略

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。具体投资策略有收益率曲线策略、骑乘策略、息差策略等积极投资策略。

## 5、权证投资策略

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。

## 6、资产支持证券投资策略

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。

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。

	7、股指期货投资策略 本基金以套期保值为目的，参与股指期货交易。	
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，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。	
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	
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	364,842,930.40份	84,304,316.86份

### § 3 主要财务指标和基金净值表现

#### 3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期(2022年01月01日 - 2022年03月31日)	
	前海开源清洁能源混合A	前海开源清洁能源混合C
1. 本期已实现收益	-37,166,065.88	-7,735,807.72
2. 本期利润	-86,310,177.66	-18,225,554.89
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.2319	-0.2313
4. 期末基金资产净值	655,922,209.71	150,947,555.45
5. 期末基金份额净值	1.798	1.791

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。

#### 3.2 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净值表现

阶段	净值增长率①	净值增长率标准差	业绩比较基准收益	业绩比较基准收益	①-③	②-④
----	--------	----------	----------	----------	-----	-----

		②	率③	率标准差 ④		
过去 三个 月	-11.25%	1.58%	-10.08%	1.02%	-1.17%	0.56%
过去 六个 月	-7.94%	1.38%	-8.71%	0.82%	0.77%	0.56%
过去 一年	7.41%	1.29%	-10.04%	0.79%	17.45%	0.50%
过去 三年	40.89%	1.01%	11.81%	0.89%	29.08%	0.12%
过去 五年	106.46%	0.96%	25.63%	0.86%	80.83%	0.10%
自基 金合 同生 效起 至今	139.78%	0.95%	-0.08%	1.01%	139.86%	-0.06%

## 前海开源清洁能源混合C净值表现

阶段	净值增长 率①	净值增长 率标准差 ②	业绩比较 基准收益 率③	业绩比较 基准收益 率标准差 ④	①-③	②-④
过去 三个 月	-11.29%	1.58%	-10.08%	1.02%	-1.21%	0.56%
过去 六个 月	-7.97%	1.38%	-8.71%	0.82%	0.74%	0.56%
过去 一年	7.31%	1.29%	-10.04%	0.79%	17.35%	0.50%
过去 三年	40.46%	1.01%	11.81%	0.89%	28.65%	0.12%
过去 五年	104.72%	0.96%	25.63%	0.86%	79.09%	0.10%

自基金合同生效起至今	138.77%	0.99%	32.86%	0.84%	105.91%	0.15%
------------	---------	-------	--------	-------	---------	-------

### 3.2.2 自基金合同生效以来基金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

前海开源清洁能源混合A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图



前海开源清洁能源混合C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图



注：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；2016 年 1 月 18 日基金份额为零。前海开源清洁能源混合 C 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起始日为 2016 年 1 月 19 日。

## § 4 管理人报告

### 4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
杨德龙	本基金的基金经理、公司首席经济学家	2021-03-18	-	16 年	杨德龙先生，北京大学光华管理学院金融学硕士研究生。历任南方基金管理有限公司研究部研究员、基金经理，2016年3月加入前海开源基金管理有限公司，现任前海开源基金管理有限公司首席经济学家。

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《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》及其各项实施细则、本基金《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 公平交易专项说明

### 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，因组合投资策略需要，基金管理人管理的所有投资组合参与的交易所公开竞价出现1次同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的5%的情况，基金经理按规定履行了审批程序。

## 4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

报告期内，本基金按照基金合同要求，非货币资产中80%配置在清洁能源主题股票上，主要是新能源汽车、光伏、风电、氢能源、白电等行业龙头股上。此外，10%左右的权益仓位配置了消费白马股，通过均衡配置对冲净值波动风险，实现低回撤、稳增长的目标。本基金权益仓位保持在60%-70%左右，根据市场情况灵活调整。

2022年开局不利，A股市场出现比较明显的下跌，内外部的利空因素影响都有。从外部因素来看，美联储加息缩表以及俄乌冲突升级无疑是最主要的因素。内部因素上，国内部分城市疫情扩散，采取了比较严格的管控措施，这对消费的影响是比较大的，也一定程度上造成了投资者对于经济增速下滑的担忧。金融委会议的重磅发声及时的扭转了市场悲观的预期，开始从之前持续下跌转向震荡回升。虽然反弹的过程一波三折，但是市场已经出现反转的趋势。随后的中央政治局会议、国务院常务会议，以及央行第一季度货币政策报告都再次给大家强调了，“稳增长”是重要的政策目标，同时采取多种措施支持经济复苏，无论是在财政政策方面还是货币政策方面都会不断发力，明确提出要统筹好疫情防控与经济社会发展关系，尽量减少对于人民群众正常工作生活的影响。

对于后市，不必过于悲观，随着经济面逐步复苏，大盘有望渐渐回暖，优质股票有望重拾升势，给基金净值带来回升机会。

由于去年新能源板块大幅上涨累积了大量获利盘，今年一开年，新能源板块出现比较大的调整，很多投资者对于今年的行情信心有所动摇。从行业发展来看，新能源现在还处于初创期，最多是成长期，远远不到成熟期。看数据就可以明白了，我国新能源汽车在新增汽车销售的占比不到15%，在存量汽车中的占比不到5%，未来要想实现100%替代传统燃油车还有很大的发展空间。今年一季度新能源汽车销量实现翻番增长，维持高景气度。光伏、风电在我国电力发电中的占比不到10%，我国发电仍然70%依靠火电。未来要想减少碳排放，大力发展光伏和风电也是大方向。从空间来看，新能源行业整体还是非常大的。氢能源更是在初创期，还没有完全商业化，未来可以期待的机会依然较多。在经过两年上涨之后，新能源今年的投资需要注意两点。第一点就是注意波动会加大，由于涨多了之后，估值分歧加大所以新能源今年的波动必然会加大。第二点就是要注意行业内会出现分化，投资新能源去年主要是看有没有新能源的概念，今年就要看有没有落实到业绩上。对于新能源大方向，依然坚定看好，期待市场回暖带来价值回归。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末前海开源清洁能源混合A基金份额净值为1.798元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-11.25%，同期业绩比较基准收益率为-10.08%；截至报告期末前海开源清洁能源混合C基金份额净值为1.791元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-11.29%，同期业绩比较基准收益率为-10.08%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

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 投资组合报告

#### 5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	553,021,315.86	68.22
	其中：股票	553,021,315.86	68.22
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	25,746,012.14	3.18
	其中：债券	25,746,012.14	3.18
	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	230,727,923.20	28.46
8	其他资产	1,113,365.84	0.14
9	合计	810,608,617.04	100.00

## 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

### 5.2.1 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	-	-
C	制造业	547,269,350.77	67.83
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	63,539.01	0.01
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	5,667,060.48	0.70
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	21,365.60	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	553,021,315.86	68.54

### 5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

### 5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

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	300750	宁德时代	128,200	65,676,860.00	8.14
2	002594	比亚迪	275,802	63,379,299.60	7.85
3	002812	恩捷股份	274,400	60,368,000.00	7.48
4	300035	中科电气	1,846,600	58,648,016.00	7.27
5	600438	通威股份	1,332,645	56,890,615.05	7.05
6	002202	金风科技	3,785,697	49,706,201.61	6.16
7	000723	美锦能源	3,683,200	47,181,792.00	5.85
8	600111	北方稀土	1,014,500	39,291,585.00	4.87
9	300014	亿纬锂能	442,644	35,708,091.48	4.43
10	601012	隆基股份	425,349	30,705,944.31	3.81

### 5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	19,959,419.18	2.47
	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）	5,786,592.96	0.72
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	25,746,012.14	3.19

**5.5 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债券投资明细**

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值(元)	占基金资产净值比例（%）
1	2220012	22浙商银行小微债01	200,000	19,959,419.18	2.47
2	110085	通22转债	45,280	5,786,592.96	0.72

注：本基金本报告期末仅持有以上债券。

**5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细**

无。

**5.7 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。

**5.8 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权证投资明细**

无。

**5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明****5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细**

无。

**5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策**

无。

**5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明****5.10.1 本期国债期货投资政策**

无。

**5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细**

无。

**5.10.3 本期国债期货投资评价**

无。

**5.11 投资组合报告附注**

5.11.1 报告期末，本基金投资的前十名证券除“22浙商银行小微债01（证券代码2220012）”外其他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。

本基金投资上述证券的投资决策程序符合相关法律法规和公司制度的要求。

5.11.2 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。

### 5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	134,828.39
2	应收证券清算款	144,130.90
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	834,406.55
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	1,113,365.84

### 5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

无。

### 5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

### 5.11.6 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。

## § 6 开放式基金份额变动

单位：份

	前海开源清洁能源混合 A	前海开源清洁能源混合 C
报告期期初基金份额总额	390,164,875.03	77,732,898.18
报告期期间基金总申购份额	42,101,282.34	34,040,308.93
减：报告期期间基金总赎回份额	67,423,226.97	27,468,890.25
报告期期间基金拆分变动份额 (份额减少以“-”填列)	-	-
报告期期末基金份额总额	364,842,930.40	84,304,316.86

## § 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

## 7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

无。

## 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

无。

## § 8 影响投资者决策的其他重要信息

### 8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况

无。

### 8.2 影响投资者决策的其他重要信息

本基金管理人于2022年2月26日发布公告，孙辰健先生自2022年2月25日起任前海开源基金管理有限公司督察长。上述事项经前海开源基金管理有限公司董事会审议通过，并已按相关法律法规的规定进行备案。具体情况详见基金管理人在中国证监会规定媒介发布的相关公告。

## § 9 备查文件目录

### 9.1 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) 基金管理人业务资格批件、营业执照

(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在指定报刊上各项公告的原稿

### 9.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

### 9.3 查阅方式

(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](http://www.qhkyfund.com)

前海开源基金管理有限公司

2022年04月22日