

---

**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**

**2021年第2季度报告**

**2021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:中国农业银行股份有限公司

报告送出日期:2021年07月21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2021年7月19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2021年4月1日起至2021年6月30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	382,740,783.17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	312,310,383.78份	70,430,399.39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(2021年04月01日 - 2021年06月30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	12,517,072.21	2,546,707.88
2. 本期利润	89,740,809.52	18,284,678.27
3. 加权平均基金份额本期利润	0.2962	0.2866
4. 期末基金资产净值	612,732,079.54	137,715,841.88
5. 期末基金份额净值	1.962	1.955

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	17.20%	1.00%	2.89%	0.69%	14.31%	0.31%
过去 六个 月	22.01%	0.80%	1.07%	0.92%	20.94%	-0.12%
过去 一年	39.05%	0.68%	18.74%	0.93%	20.31%	-0.25%
过去 三年	118.06%	0.99%	39.94%	0.95%	78.12%	0.04%
过去 五年	161.91%	0.86%	53.34%	0.82%	108.57%	0.04%
自基 金合 同生 效起 至今	161.65%	0.88%	14.28%	1.03%	147.37%	-0.15%

## 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	17.14%	1.00%	2.89%	0.69%	14.25%	0.31%
过去 六个 月	21.96%	0.80%	1.07%	0.92%	20.89%	-0.12%
过去 一年	38.95%	0.68%	18.74%	0.93%	20.21%	-0.25%
过去 三年	117.32%	1.00%	39.94%	0.95%	77.38%	0.05%
过去 五年	159.60%	0.86%	53.34%	0.82%	106.26%	0.04%

自基金合同生效起至今	160.64%	0.93%	51.95%	0.84%	108.69%	0.09%
------------	---------	-------	--------	-------	---------	-------

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  
(2015年06月16日-2021年06月30日)



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  
(2016年01月19日-2021年06月30日)



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。

### 3.3 其他指标

无。

## § 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	-	15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合规守信情况的说明

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 报告期内基金的投资策略和运作分析

今年上半年A股市场走出了冲高回落的走势，春节前市场大幅上升，基金销售火爆。大量居民储蓄向资本市场大转移，带动了指数出现高歌猛进。而春节之后市场的热度下降，特别是部分投资者对美联储是否会收紧货币政策存在担忧，加之市场对白马股的估值存在分歧，导致大盘出现快速回落。A股市场慢牛长牛的格局已经形成，春节之后市场的回落并不是基本面的原因，而是市场的原因。整体上A股市场仍会延续慢牛长牛的格局，特别是在白龙马股被错杀之后，白龙马股将会迎来再次投资的机会。当前大盘已经完成调整过程，进入到回升阶段的判断基本成立，下半年行情依然值得期待。

本基金主要配置节能减排和新能源方向，通过配置光伏、新能源汽车等行业龙头股来分享新能源长期发展的成果，在四月份大盘最低迷的时候，果断加仓，将股票仓位从一季度末37%加到85%左右。受到这轮新能源大涨的推动，二季度基金净值多次创新高。从未来二三十年时间尺度来看，新能源的机会是比较确定的，人类依赖化石能源的时代



接近尾声，今年美国重返巴黎气候协定，全球气候大会召开，我国郑重宣布“双碳”目标：即2030年实现碳达峰，2060年实现碳中和都是重要的热点话题。新能源是未来二三十年长期的投资机会。未来我们将努力为碳减排而服务以实现碳中和的目标。当然，要想实现碳中和，必须大力发展新能源，特别是接近零碳排放的绿色能源，比如太阳能、风电等等，这些将是发展的重点。新能源汽车也将逐步提高市场占有率，目前我国新能源汽车的市占率不到5%。根据工信部的规划，到2025年，要达到20%的市占率，即四年四倍的销量增长，最终要实现100%替代传统燃油车，简单测算，这是高达20倍的行业销量增长空间。

#### 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1.962元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为17.20%，同期业绩比较基准收益率为2.89%；截至报告期末前海开源清洁能源混合C基金份额净值为1.955元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为17.14%，同期业绩比较基准收益率为2.89%。

#### 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	629,558,920.09	82.82
	其中：股票	629,558,920.09	82.82
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合	118,560,354.99	15.60

	计		
8	其他资产	11,988,378.96	1.58
9	合计	760,107,654.04	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	500,052,998.94	66.63
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	112,549,864.87	15.00
E	建筑业	11,014.44	0.00
F	批发和零售业	67,112.46	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	6,598,647.83	0.88
J	金融业	5,464,396.53	0.73
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	4,801,600.00	0.64
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	13,285.02	0.00
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	629,558,920.09	83.89

### 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	130,000	69,524,000.00	9.26
2	002594	比亚迪	271,834	68,230,334.00	9.09
3	601012	隆基股份	658,000	58,456,720.00	7.79
4	300274	阳光电源	500,000	57,530,000.00	7.67
5	000651	格力电器	684,227	35,648,226.70	4.75
6	000333	美的集团	493,000	35,185,410.00	4.69
7	600438	通威股份	700,000	30,289,000.00	4.04
8	600886	国投电力	3,082,600	29,623,786.00	3.95
9	300035	中科电气	1,146,600	28,034,370.00	3.74
10	600900	长江电力	1,344,000	27,740,160.00	3.70

**5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合**

无。

**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**

无。

**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 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。

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	106,303.98
2	应收证券清算款	248,821.22
3	应收股利	-
4	应收利息	25,790.40
5	应收申购款	11,607,463.36
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	11,988,378.96

### 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	282,553,863.72	69,185,625.61
报告期期间基金总申购份额	130,297,307.21	50,074,698.66
减：报告期期间基金总赎回份额	100,540,787.15	48,829,924.88
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	312,310,383.78	70,430,399.39

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。

## § 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

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况				报告期末持有基金情况		
	序号	持有基金份额比例达到或者超过20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	20210401 - 20210609	74,487,274.98	0.00	0.00	74,487,274.98	19.46%
	2	20210624 - 20210628	74,487,274.98	0.00	0.00	74,487,274.98	19.46%

## 产品特有风险

## 1. 巨额赎回风险

(1) 本基金单一投资者所持有的基金份额占比较大，单一投资者的巨额赎回，可能导致基金管理人被迫抛售证券以应付基金赎回的现金需要，对本基金的投资运作及净值表现产生较大影响；

(2) 单一投资者大额赎回时容易造成本基金发生巨额赎回。在发生巨额赎回情形时，在符合基金合同约定情况下，如基金管理人认为有必要，可延期办理本基金的赎回申请，投资者可能面临赎回申请被延期办理的风险；如果连续2个开放日以上(含)发生巨额赎回，基金管理人可能根据《基金合同》的约定暂停接受基金的赎回申请，对剩余投资者的赎回办理造成影响；

## 2. 转换运作方式或终止基金合同的风险

单一投资者巨额赎回后，若本基金连续60个工作日基金份额持有人低于200人或基金资产净值低于5000万情形的，基金管理人应当向中国证监会提出解决方案，或按基金合同约定，转换运作方式或终止基金合同，其他投资者可能面临基金转换运作

方式或终止基金合同的风险；

3. 流动性风险

单一投资者巨额赎回可能导致本基金在短时间内无法变现足够的资产予以应对，可能会产生基金仓位调整困难，导致流动性风险；

4. 巨额赎回可能导致基金资产规模过小，导致部分投资受限而不能实现基金合同约定的投资目的及投资策略。

## 8.2 影响投资者决策的其他重要信息

1、根据业务发展需要，并经前海开源基金管理有限公司股东会批准，本公司本报告期内设立广州分公司，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。

2、本基金管理人于2021年5月21日发布公告，曲扬先生、邱杰先生自2021年5月19日起担任前海开源基金管理有限公司副总经理。

本基金管理人于2021年5月22日发布公告，何隽先生自2021年5月21日起担任前海开源基金管理有限公司副总经理。

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

2021年07月21日