

# 前海开源新兴产业混合型证券投资基金

## 2023 年第 4 季度报告

2023 年 12 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：交通银行股份有限公司

报告送出日期：2024 年 01 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。

基金托管人交通银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 01 月 17 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 2023 年 10 月 01 日起至 2023 年 12 月 31 日止。

## § 2 基金产品概况

### 2.1 基金基本情况

基金简称	前海开源新兴产业混合
基金主代码	008381
基金运作方式	契约型普通开放式
基金合同生效日	2020 年 04 月 13 日
报告期末基金份额总额	731,359,685.64 份
投资目标	本基金将重点挖掘中国经济发展和结构转型环境下新兴产业的投资机会，通过精选新兴产业相关证券，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>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，合理确定本基金在股票、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）新兴产业主题的界定</p> <p>（2）股票投资组合的构建</p>

	<p>本基金根据界定的新兴产业的范畴选出备选股票池，并在此基础上通过定性分析与定量分析相结合的方法挖掘优质的上市公司，构建股票投资组合。</p> <p>另外，本基金可通过内地与香港股票市场交易互联互通机制投资于香港股票市场，不使用合格境内机构投资者(QDII)境外投资额度进行境外投资。本基金将在港股通标的股票范围内，精选新兴产业港股通标的股票，并将基本面健康、业绩增长快、估值有优势的港股纳入本基金的股票投资组合。</p> <p><b>3、债券投资策略</b></p> <p>在债券投资策略方面，本基金将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。在微观市场定价分析方面，本基金以中长期利率趋势分析为基础，结合经济趋势、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，重点选择那些流动性较好、风险水平合理、到期收益率与信用质量相对较高的债券品种。</p> <p><b>4、资产支持证券投资策略</b></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><b>5、股指期货投资策略</b></p> <p>本基金以套期保值为目的，参与股指期货交易。</p> <p><b>6、国债期货投资策略</b></p> <p>本基金对国债期货的投资以套期保值为主要目的。本基金将结合国债交易市场和期货交易市场的收益性、流动性的情况，通过多头或空头套期保值等投资策略进行套期保值，以获取超额收益。</p>
业绩比较基准	中证新兴产业指数收益率×60%+恒生指数收益率×20%+银行活期存款利率（税后）×20%。
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。本基金如果投资港股通标的股票，需承担汇率风险以及境外市场的风险。
基金管理人	前海开源基金管理有限公司

基金托管人	交通银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	前海开源新兴产业混合 A	前海开源新兴产业混合 C
下属分级基金的交易代码	008381	014729
报告期末下属分级基金的份额总额	612,798,918.06 份	118,560,767.58 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（2023 年 10 月 01 日-2023 年 12 月 31 日）	
	前海开源新兴产业混合 A	前海开源新兴产业混合 C
1. 本期已实现收益	-7,438,658.46	-1,563,158.46
2. 本期利润	1,097,717.98	88,173.34
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0018	0.0007
4. 期末基金资产净值	636,753,359.91	122,209,053.30
5. 期末基金份额净值	1.0391	1.0308

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。

#### 3.2 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

前海开源新兴产业混合 A

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	0.19%	1.13%	-5.11%	0.82%	5.30%	0.31%
过去六个月	-9.62%	1.05%	-11.10%	0.81%	1.48%	0.24%
过去一年	-14.24%	1.10%	-11.95%	0.80%	-2.29%	0.30%
过去三年	-36.92%	1.80%	-29.43%	1.00%	-7.49%	0.80%
自基金合同生效起 至今	3.91%	1.77%	-8.34%	1.01%	12.25%	0.76%

前海开源新兴产业混合 C

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
----	------------	---------------	----------------	-----------------------	-----	-----

				准差④		
过去三个月	0.10%	1.13%	-5.11%	0.82%	5.21%	0.31%
过去六个月	-9.80%	1.05%	-11.10%	0.81%	1.30%	0.24%
过去一年	-14.59%	1.10%	-11.95%	0.80%	-2.64%	0.30%
自基金合同生效起至今	-35.47%	1.67%	-29.63%	1.00%	-5.84%	0.67%

### 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



前海开源新兴产业混合 C



注：本基金自 2021 年 12 月 31 日起，增加前海开源新兴产业混合 C 类基金份额并设置对应基金代码。

## § 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		
崔宸龙	本基金的基金经理、公司投资部负责人、首席 ESG 官	2021 年 11 月 18 日	-	7 年	崔宸龙先生，新加坡南洋理工大学博士。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，现任公司首席 ESG 官、投资部负责人、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

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。

总体来看，传统能源的供给情况由于诸多因素可能会维持在紧平衡状态，这一状况将会加速新能源的替代速度，其性价比预计将会进一步提升。包括光伏、锂电等诸多行业的需求大概率会继续维持较高水平的增速，海外的需求虽有短期波动，但是基于上述因素，其中长期需求确定性高。无需过度担忧全球需求的持续性问题，市场对于部分细分环节短期产能过剩的担忧，可能将会在未来一段时间被需求增长所覆盖。

在当前位置，更加不必过度担忧上述问题。目前市场十分担忧行业产能过剩问题，但是我们必须看到在传统能源价格高企以及全球格局不稳定的前提下，传统能源的成本和供应链稳定性成为其不可避免的弱势，长期看新能源对于传统能源的替代大趋势不可逆转。在当前这种部分环节产能过剩的前提下，行业竞争加剧将会进一步加快新能源技术的快速发展，从中长期角度将会更好的促进其自身的竞争力和行业格局的优化。

同时我们也会积极关注其他成长行业的投资机会，包括今年火爆的 AI 等。展望 2024 年，包括卫星互联网、新能源中的新技术、AI、合成生物学、智能驾驶和机器人等等一系列新兴产业的投资机会都值得我们积极学习关注。

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。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末前海开源新兴产业混合 A 基金份额净值为 1.0391 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为 0.19%，同期业绩比较基准收益率为-5.11%；截至报告期末前海开源新兴产业混合 C 基金份额净值为 1.0308 元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为 0.10%，同期业绩比较基准收益率为-5.11%。

#### 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	715,452,089.27	94.02
	其中：股票	715,452,089.27	94.02
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计	45,246,026.07	5.95
8	其他资产	224,146.89	0.03
9	合计	760,922,262.23	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 45,602,322.56 元，占资产净值比例 6.01%。

## 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	19,699,934.00	2.60
B	采矿业	7,067,597.00	0.93
C	制造业	593,672,390.31	78.22
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	13,811,385.00	1.82
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	2,253,468.00	0.30
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	33,344,992.40	4.39
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	669,849,766.71	88.26

### 5.2.2 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（%）
医疗保健	42,009,341.50	5.54
科技	3,592,981.06	0.47

合计	45,602,322.56	6.01
----	---------------	------

注：以上分类采用彭博行业分类标准（BICS）。

### 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	000819	岳阳兴长	2,700,623	48,827,263.84	6.43
2	002529	海源复材	3,808,300	48,289,244.00	6.36
3	600435	北方导航	3,845,700	45,148,518.00	5.95
4	603867	新化股份	1,222,140	40,135,077.60	5.29
5	600195	中牧股份	3,201,233	37,966,623.38	5.00
6	002801	微光股份	1,657,700	36,054,975.00	4.75
7	600552	凯盛科技	2,665,900	35,536,447.00	4.68
8	300118	东方日升	1,882,973	33,234,473.45	4.38
9	300360	炬华科技	2,300,560	31,425,649.60	4.14
10	002465	海格通信	2,281,200	29,313,420.00	3.86

### 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 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**

报告期末，本基金投资的前十名证券除“海源复材（证券代码 002529）”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 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。

**5.11.3 其他资产构成**

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	162,218.44
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	61,928.45
6	其他应收款	-
7	其他	-

8	合计	224,146.89
---	----	------------

#### 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

项目	前海开源新兴产业混合 A	前海开源新兴产业混合 C
报告期期初基金份额总额	623,071,095.19	121,940,824.06
报告期期间基金总申购份额	3,247,238.09	1,669,268.13
减：报告期期间基金总赎回份额	13,519,415.22	5,049,324.61
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	612,798,918.06	118,560,767.58

### § 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	报告期内持有基金份额变化情况	报告期末持有基金情况
----	----------------	------------

者类别	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	20231001-20231231	265,782,822.73	-	-	265,782,822.73	36.34%
产品特有风险							
<p>1. 巨额赎回风险</p> <p>(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;</p> <p>(2) 单一投资者大额赎回时容易造成本基金发生巨额赎回。如个别投资者大额赎回引发巨额赎回, 基金管理人可能根据基金合同约定决定延缓支付赎回款项、部分延期赎回或暂停接受基金的赎回申请, 可能影响投资者赎回业务的办理;</p> <p>2. 转换运作方式或终止基金合同的风险</p> <p>个别投资者大额赎回后, 若本基金连续 50 个工作日出现基金份额持有人低于 200 人或基金资产净值低于 5000 万元情形的, 基金管理人应当终止基金合同, 无需召开基金份额持有人大会, 其他投资者可能面临相应风险;</p> <p>3. 流动性风险</p> <p>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;</p> <p>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。</p>							

## 8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

## § 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新兴产业混合型证券投资基金设立的文件
- (2) 《前海开源新兴产业混合型证券投资基金基金合同》
- (3) 《前海开源新兴产业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) 前海开源新兴产业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  
2024 年 01 月 22 日