

中海添瑞定期开放混合型证券投资基金

2023 年第 1 季度报告

2023 年 3 月 31 日

基金管理人：中海基金管理有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：2023 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 2023 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 2023 年 1 月 1 日起至 3 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	中海添瑞定期开放混合
基金主代码	005252
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2018 年 1 月 19 日
报告期末基金份额总额	15,112,018.12 份
投资目标	本基金在严格控制风险的前提下，力争为基金份额持有人取得超越基金业绩比较基准的收益，实现基金资产的稳健增值。
投资策略	<p>包括资产配置策略、债券投资策略、可转换债券投资策略、资产支持证券投资策略、股票投资策略、股指期货投资策略、权证投资策略和开放期投资策略。</p> <p>1、资产配置策略</p> <p>本基金基于对国内外宏观经济走势、财政货币政策变化、不同行业发展趋势等分析判断，采取自上而下的分析方法，比较不同证券子市场和金融产品的收益及风险特征，动态确定基金资产在权益类和固定收益类资产的配置比例。</p> <p>2、债券投资策略</p> <p>(1) 久期配置：基于宏观经济趋势性变化，自上而下的资产配置。利用宏观经济分析模型，确定宏观经济的周期变化，主要是中长期的变化趋势，由此确定利率变动的方向和趋势。</p> <p>(2) 期限结构配置：基于数量化模型，自上而下的资产配置。在确定组合久期后，通过研究收益率曲线形态，采用收益率曲线分析模型对各期限段的风险收益情况进行评估，对收益率曲线各个期限的骑乘收益进行分析。通过优化资产配置模型选择预期收益率最高的期限段进行配比组合，从而在子弹组合、杠铃组合和梯形组合中选择风</p>

险收益比最佳的配置方案。

(3) 债券类别配置/个券选择：主要依据信用利差分析，自上而下的资产配置。

本基金根据利率债券和信用债券之间的相对价值，以其历史价格关系的数量分析为依据，同时兼顾特定类别收益品种的基本面分析，综合分析各个品种的信用利差变化。在信用利差水平较高时持有金融债、企业债、短期融资券、资产支持证券等信用债券，在信用利差水平较低时持有国债等利率债券，从而确定整个债券组合中各类别债券投资比例。

3、可转换债券投资策略

可转换债券兼具债券和股票的相关特性，其投资风险和收益介于债券和股票之间。在进行可转换债券筛选时，本基金将首先对可转换债券自身的内在债券价值（如票面利息、利息补偿及无条件回售价格）、保护条款的适用范围、流动性等方面进行研究；然后对可转换债券的基础股票的基本面进行分析，形成对基础股票的价值评估；最后将可转换债券自身的基本面评分和其基础股票的基本面评分结合在一起以确定投资的可转换债券品种。

4、资产支持证券投资策略

本基金将在宏观经济和基本面分析的基础上，对资产支持证券的质量和构成、利率风险、信用风险、流动性风险和提前偿付风险等进行定性和定量的全方面分析，评估其相对投资价值并作出相应的投资决策，力求在控制投资风险的前提下尽可能的提高本基金的收益。

5、股票投资策略

在股票投资中，本基金采用定量分析与定性分析相结合的方法，精选其中具有核心竞争优势的上市公司，结合投研团队的综合判断，构造股票投资组合。其间，本基金也将积极关注当前已经完成定向增发，且还处于锁定期的上市公司，当二级市场股价跌破定向增发价时，通过深入研究增发新股的上市公司的基本面，并结合当前股价在技术面的情况，在其二级市场股价达到一定的破发幅度后择机买入，在定向增发股票解禁日逐渐临近或定向增发股票解禁后择机卖出，以实现破发回补的收益。

6、股指期货投资策略

本基金将在风险可控的前提下，本着谨慎原则，以套期保值为主要目的，参与股指期货投资。本基金将通过对现货市场和期货市场运行趋势的研究，采用流动性好、交易活跃的期货合约，结合对股指期货的估值水平、基差水平、流动性等因素的分析，与现货组合进行匹配，采用多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。基金管理人将在股指期货套期保值过程中，定期测算投资组合与股指期货的相关性，根据股指期货当时的成交金额、持仓量和基差等数据，运用股指期货对冲系统性风险、对冲特殊情况下的流动性风险，降低现货市场流动性不足导致的冲击成本过高的风险，提高基金运作效率，降低投资组合的整体风险。

7、权证投资策略

本基金在中国证监会允许的范围内适度投资权证，权证投资策略主要

	<p>从价值投资的角度出发，将权证作为套利和锁定风险的工具，采用包括套利投资策略、风险锁定策略和股票替代策略进行权证投资。由于权证市场的高波动性，本基金在投资权证时还需要重点考察权证的流动性风险，寻找流动性与基金投资规模相匹配的、成交活跃的权证进行适量配置。</p> <p>8、开放期投资策略</p> <p>本基金以定期开放方式运作，即采用封闭运作和开放运作交替循环的方式。开放期内，基金规模将随着投资人对本基金份额的申购与赎回而不断变化。因此本基金在开放期将保持资产适当的流动性，以应付当时市场条件下的赎回要求，并降低资产的流动性风险，做好流动性管理。</p>
业绩比较基准	中证全债指数收益率×70%+沪深 300 指数收益率×30%
风险收益特征	本基金为混合型基金，属于证券投资基金中的中等风险品种，其预期风险和预期收益水平低于股票型基金，高于债券型基金和货币市场基金。
基金管理人	中海基金管理有限公司
基金托管人	中国农业银行股份有限公司

§ 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 1 月 1 日-2023 年 3 月 31 日）
1. 本期已实现收益	-85,809.50
2. 本期利润	35,502.30
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0015
4. 期末基金资产净值	15,964,042.91
5. 期末基金份额净值	1.0564

注：1、上述基金业绩指标不包括基金份额持有人认购或交易基金的各项费用（例如，申购、赎回费等），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

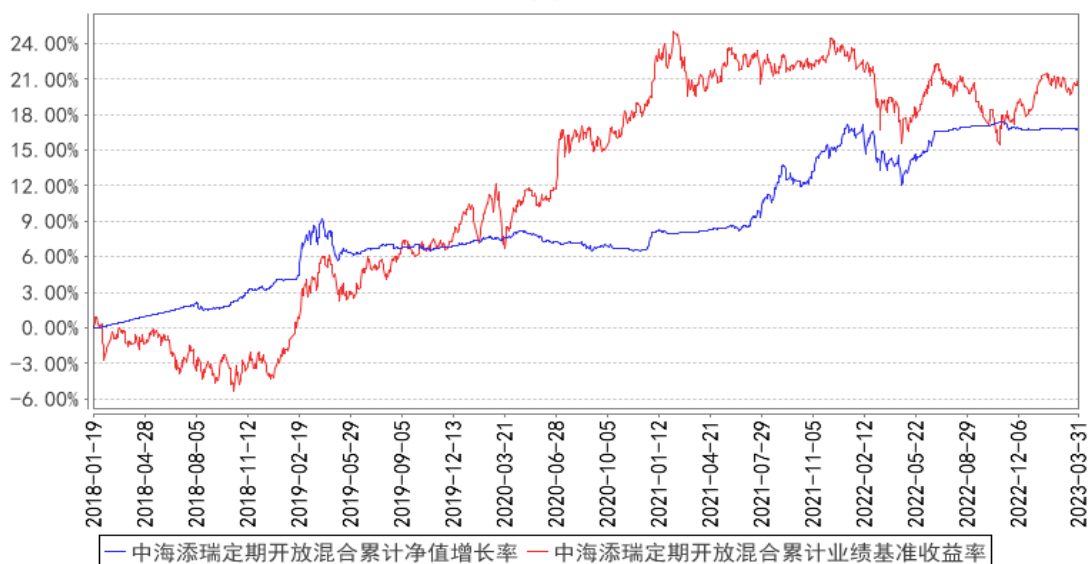
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	0.07%	0.01%	2.11%	0.25%	-2.04%	-0.24%

过去六个月	-0.18%	0.03%	2.65%	0.32%	-2.83%	-0.29%
过去一年	2.62%	0.13%	1.65%	0.34%	0.97%	-0.21%
过去三年	8.47%	0.16%	11.60%	0.36%	-3.13%	-0.20%
过去五年	16.08%	0.15%	22.38%	0.38%	-6.30%	-0.23%
自基金合同 生效起至今	16.80%	0.15%	20.94%	0.38%	-4.14%	-0.23%

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

中海添瑞定期开放混合累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



§ 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		
章俊	本基金基金经理、中海可转换债券债券型证券投资基金基金经理、中海海颐混合型证券投资	2021年2月20日	-	10年	章俊女士，上海海事大学国际贸易学专业硕士。历任上海新世纪资信评估投资服务有限公司信用评级分析师、长生人寿保险有限公司信用评估经理。2016年10月进入本公司工作，曾任债券研究员、高级债券研究员、高级债券研究员兼基金经理助理，现任基金经理。2021年2月至2021年6月任中海添顺定期开放混合型证券投资基金基金经理，2021年9月至2022年11月任中海上证50指数增强型证券投资

	资基金基 金经理			资基金基金经理，2021 年 9 月至 2022 年 11 月任中海优势精选灵活配置混合型证券投资基金基金经理 2021 年 9 月至 2022 年 11 月任中海量化策略混合型证券投资基金基金经理，2021 年 2 月至今任中海添瑞定期开放混合型证券投资基金基金经理，2021 年 9 月至今任中海可转换债券债券型证券投资基金基金经理，2021 年 11 月至今任中海海颐混合型证券投资基金基金经理。
--	-------------	--	--	---

注：

- 1：上述任职日期、离任日期根据本基金管理人对外披露的任免日期填写。
- 2：证券从业的含义遵从行业协会《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》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

基金管理人在报告期内严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、《基金合同》的规定，勤勉尽责地为基金份额持有人谋求利益，不存在损害基金份额持有人利益的行为，不存在违法违规或未履行基金合同承诺。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》及公司相关制度，公司从研究、投资、交易、风险管理事后分析等环节，对股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动的全程公平交易进行了明确约定。公司通过制定研究、交易等相关制度，要求公司各组合研究成果共享，投资交易指令统一下达至交易室，由交易室通过启用公平交易模块并具体执行相关交易，使公平交易制度中要求的时间优先、价格优先、比例分配、综合平衡得以落实；同时，根据公司制度，通过系统禁止公司组合之间（除指数组合外）的同日反向交易。对于发生在银行间市场的债券买卖交易及交易所市场的大宗交易，由公司对相关交易价格进行事前审核，风控的事前介入有效防范了可能出现的非公平交易行为。

本报告期，公司对不同组合不同时间段的同向交易价差进行了溢价率样本的采集，进行了相关的假设检验，对于相关溢价金额对组合收益率的贡献进行了重要性分析，并针对交易占优次数进行了时间序列分析。多维度的公平交易监控指标使公平交易事后分析更全面、有效。

本报告期，公司根据制度要求，对不同组合不同时间段的反向交易进行了统计分析，对于出

现的公司制度中规定的异常交易，均要求相关当事人和审批人按照公司制度要求予以留痕。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，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不存在超过该证券当日成交量的 5% 的情况，对于一级市场证券申购、二级市场证券交易中出现的可能导致不公平交易和利益输送的重大异常交易情况，公司均根据制度规定要求组合经理提供相关情况说明予以留痕。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

2023 年一季度海外市场波动较大，大类资产以宽幅震荡为主。1 月美国通胀数据继续回落，市场延续“联储转向”交易。2 月美国各维度经济指标均出现回暖，通胀也展现出一定的粘性，市场开始修正对加息路径过于乐观的预期，开启紧缩交易。3 月中旬硅谷银行风险事件爆发，海外银行业流动性危机逐步发酵引发全球避险情绪升温，尽管监管层在第一时间展开救助，美联储急速扩表向中小银行提供流动性工具支持，并采取鸽派加息操作来平衡高通胀和金融稳定的双重压力，但出于对金融风险和经济衰退的担忧，市场对美联储的加息预期弱化。

国内经济在疫情后企稳回升，开启脉冲式修复。1-2 月经济指标全面回暖，结构上呈现需求好于生产、内需好于外需的特征。生产端因年初受到疫情和春节因素扰动，同比提升幅度相对有限。需求端整体修复的更快，但结构有所分化，一是虽然积压订单释放短期提振出口，但外需仍为主要拖累；二是投资表现好于预期，制造业、基建投资维持高景气度、房地产投资和销售也有明显改善；三是消费快速回升，服务消费是主要支撑，但耐用品消费表现疲弱。通胀方面，受春节错位因素影响，CPI 同比先涨后跌，2 月核心 CPI 环比再次转负显示出当前终端需求的修复尚不牢固，而 PPI 同比降幅在翘尾因素的拖累下继续扩大。

一季度宏观政策总基调为稳中求进。今年为应对内外部的风险和不确定性，政府工作报告中经济增长目标设定在 5% 左右的位置，同时政策表述上无论是从定量还是定性来看整体偏稳健。从政策来看，结合年初财政数据和新增专项债发行来看，今年财政在保持一定力度的同时节奏也继续前倾；货币政策定调精准有力，年初信贷实现开门红且结构得到改善，同时央行在资金紧张时点加大流动性投放，并在 3 月中旬宣布降准 0.25 个百分点补充银行长期流动性需求；房地产政策延续了积极定调，年初央行建立首套住房贷款利率政策动态调整机制，允许地方政府按季度科学评估当地商品住宅销售价格变化情况并动态调整首套住房贷款利率政策，继续支持合理住房需求。

金融市场方面，权益市场表现较好。受实体经济恢复向好、投资者信心修复、外资持续流入以及美联储加息预期变化等因素综合影响，A 股整体呈现先上涨、后震荡的格局，主要宽基指数

普遍上涨，其中科创 50 表现最佳，上证 50 表现靠后。行业表现明显分化，TMT 行业受益于 AI 技术迭代和数字经济政策支持涨幅领先，而房地产、商贸零售以及银行等传统行业由于经济复苏预期先强后弱以及风格因素则出现一定下跌。债券市场方面，则表现为震荡行情。收益率先上后下，市场主线由“强预期”逐步切换成“弱预期”。1 月国内疫情达峰速度较快，市场对经济复苏较为乐观，“强预期”行情引发市场风险偏好回升，债市承压下跌。2-3 月，经济高频数据分化，两会后政策预期转弱，同时海外银行风险事件爆发导致避险情绪升温，债市震荡走强，收益率震荡下行。从整个一季度来看，以 10 年国债收益率为例，在 2.80%至 2.95%的区间内震荡，收至 2.85%。信用债则表现强劲，经过去年四季度理财赎回潮风波平息后，票息策略受到追捧，信用利差大幅压缩，中低等级城投债表现最优。转债方面，春节前转债跟随权益市场快速上行，春节后转为震荡行情，TMT 板块成为一季度 A 股主线行情，但转债 TMT 占比相对不高，导致并未被显著带动，转股溢价率整体较上季度末小幅抬升。

季度内，本基金以利率债等作底仓、少量可转债做增强的稳健投资策略进行运作。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2023 年 3 月 31 日，本基金份额净值 1.0564 元（累计净值 1.1684 元）。报告期内本基金净值增长率为 0.07%，低于业绩比较基准 2.04 个百分点。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

自 2023 年 1 月 10 日至 3 月 31 日期间，本基金曾出现超过连续二十个工作日基金资产净值低于五千万的情形。

§ 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	-	-
	其中：股票	-	-
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	7,991,256.10	49.36
	其中：债券	7,991,256.10	49.36
	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	6,224,647.10	38.45
	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	1,886,918.69	11.66
8	其他资产	86,326.18	0.53
9	合计	16,189,148.07	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

注：本基金本报告期末未持有股票。

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 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

5.3.1 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

注：本基金本报告期末未持有股票。

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	6,106,324.00	38.25
2	央行票据	-	-
3	金融债券	1,348,068.37	8.44
	其中：政策性金融债	1,348,068.37	8.44
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）	536,863.73	3.36
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	7,991,256.10	50.06

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	019638	20 国债 09	47,000	4,785,312.08	29.98
2	010303	03 国债(3)	13,000	1,321,011.92	8.27
3	018011	国开 2002	9,000	914,853.21	5.73
4	018008	国开 1802	4,200	433,215.16	2.71
5	132026	G 三峡 EB2	1,000	106,876.63	0.67

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

注：本基金本报告期末未持有资产支持证券。

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

注：本基金本报告期末未持有贵金属。

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

注：本基金本报告期末未持有权证。

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

注：本基金本报告期末未持有股指期货合约。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期内未进行股指期货的投资。

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

根据基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

注：根据基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

5.10.3 本期国债期货投资评价

根据基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

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是否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

报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查或在本报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情况。

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

报告期内本基金投资的前十名股票中没有在基金合同规定备选股票库之外的股票。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
----	----	-------

1	存出保证金	4,858.29
2	应收证券清算款	81,467.89
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
-	待摊费用	-
7	其他	-
8	合计	86,326.18

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

序号	债券代码	债券名称	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	127041	弘亚转债	65,860.35	0.41
2	123056	雪榕转债	60,497.74	0.38
3	123128	首华转债	59,829.23	0.37
4	128135	洽洽转债	59,173.63	0.37
5	110060	天路转债	58,679.79	0.37
6	127032	苏行转债	35,139.11	0.22
7	113628	晨丰转债	34,871.72	0.22
8	110079	杭银转债	34,186.58	0.21
9	110075	南航转债	21,748.95	0.14

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

本基金由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	106,480,058.54
报告期期间基金总申购份额	11,967,590.39
减：报告期期间基金总赎回份额	103,335,630.81
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	15,112,018.12

§ 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

注：本报告期内，基金管理人未持有本基金。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

注：本报告期内，基金管理人未运用固有资金投资本基金。

§ 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	2023-01-01 至 2023-01-15	25,734,751.65	0.00	25,734,751.65	0.00	0.0000
	2	2023-01-01 至 2023-01-09	25,734,752.07	0.00	25,734,752.07	0.00	0.0000
	3	2023-01-01 至 2023-01-08	25,725,924.02	0.00	25,725,924.02	0.00	0.0000
	4	2023-01-12 至 2023-03-31	0.00	11,963,173.67	0.00	11,963,173.67	79.1600

产品特有风险

1、持有人大会投票权集中的风险

当基金份额集中度较高时，少数基金份额持有人所持有的基金份额占比较高，其在召开持有人大会并对审议事项进行投票表决时可能拥有较大话语权。

2、巨额赎回的风险

持有基金份额比例较高的投资者大量赎回时，更容易触发巨额赎回条款，基金份额持有人将无法及时赎回所持有的全部基金份额。

3、基金规模较小导致的风险

持有基金份额比例较高的投资者集中赎回后，可能导致基金规模较小，基金持续稳定运作可能面临一定困难。本基金管理人将继续勤勉尽责，执行相关投资策略，力争实现投资目标。

4、基金净值大幅波动的风险

持有基金份额比例较高的投资者大额赎回时，基金管理人进行基金财产变现可能会对基金资产净值造成较大波动。

5、提前终止基金合同的风险

持有基金份额比例较高的投资者集中赎回后，可能导致在其赎回后本基金资产规模长期低于 5000 万元，进而可能导致本基金终止、转换运作方式或与其他基金合并。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准募集中海添瑞定期开放混合型证券投资基金的文件
- 2、中海添瑞定期开放混合型证券投资基金基金合同
- 3、中海添瑞定期开放混合型证券投资基金托管协议
- 4、中海添瑞定期开放混合型证券投资基金财务报表及报表附注
- 5、报告期内在指定报刊上披露的各项公告

9.2 存放地点

上海市浦东新区银城中路 68 号 2905-2908 室及 30 层

9.3 查阅方式

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人中海基金管理有限公司。

咨询电话：(021) 38789788 或 400-888-9788

公司网址：<http://www.zhfund.com>

中海基金管理有限公司

2023 年 04 月 22 日