

中海纯债债券型证券投资基金 2021 年第 4 季度报告

2021 年 12 月 31 日

基金管理人：中海基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：2022 年 1 月 24 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。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 01 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 2021 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	中海纯债债券
基金主代码	000298
交易代码	000298
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2014 年 4 月 23 日
报告期末基金份额总额	211,421,328.68 份
投资目标	在严格控制投资风险的基础上，追求稳定的当期收益和基金资产的稳健增值。
投资策略	<p>本基金在综合判断宏观经济周期、货币及财政政策方向、市场资金供需状况、各类固定收益类资产估值水平对比的基础上，结合收益率水平曲线形态分析和类属资产相对估值分析，优化债券组合的期限结构和类属配置；在符合本基金相关投资比例规定的前提下，在严谨深入的信用分析基础上，综合考量各类债券的流动性、供求关系和收益率水平等，精选预期风险可控、收益率较高的债券，以获取较高的债券组合投资收益。</p> <p>1、资产配置策略</p> <p>（1）久期配置</p> <p>本基金根据对市场利率变动趋势的预测，相应调整债券组合的久期配置，以达到提高债券组合收益、降低债券组合利率风险的目的。当预期收益率曲线下移时，适当提高组合久期，以分享债券市场上涨的收益；当预期收益率曲线上移时，适</p>

	<p>当降低组合久期，以规避债券市场下跌的风险。</p> <p>(2) 期限结构配置</p> <p>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险收益比最佳的配置方案。</p> <p>(3) 债券类属配置策略</p> <p>本基金通过对不同类型固定收益金融工具的收益率、流动性、税赋水平、信用风险和风险溢价、回售以及市场偏好等因素的综合评估，研究各类型投资品种的利差和变化趋势，制定债券类属配置策略，以获取不同债券类属之间利差变化所带来的投资收益。</p> <p>2、信用品种投资策略</p> <p>本基金将重点投资于企业债、公司债、金融债、地方政府债、短期融资券、中期票据、可分离交易可转债的纯债部分及资产支持证券等信用债券，以提高组合的收益水平。</p> <p>本基金将在内部信用评级的基础上和内部信用风险控制的框架下，运用行业研究方法和公司财务分析方法对债券发行人信用风险进行分析和度量，精选预期风险可控、收益率较高的债券，结合适度分散的行业配置策略，构造和优化债券投资组合，为投资人获取较高的投资收益。</p> <p>(1) 信用类债券的个券选择及行业配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 根据宏观经济环境及各行业的发展状况，确定各行业的优先配置顺序； 2) 研究债券发行人的产业发展趋势、行业政策、公司背景、盈利状况、竞争地位、治理结构、特殊事件风险等基本面信息，分析企业的长期运作风险； 3) 运用财务评价体系对债券发行人的资产流动性、盈利能力、偿债能力、现金流水平等方面进行综合评价，度量发行人财务风险； 4) 利用历史数据、市场价格以及资产质量等信息，估算债券发行人的违约率及违约损失率； 5) 综合发行人各方面分析结果，确定信用利差的合理水平，利用市场的相对失衡，选择溢价偏高的品种进行投资。 <p>(2) 杠杆放大策略</p> <p>杠杆放大操作即以组合现有债券为基础，利用买断式回购、质押式回购等方式融入低成本资金，并购买剩余年限相对较长并具有较高收益的债</p>
--	--

	券，以期获取超额收益的操作方式。	
业绩比较基准	中证全债指数	
风险收益特征	本基金为债券型基金，属于证券投资基金中的较低风险品种，其预期风险和预期收益水平低于股票型、混合型基金，高于货币市场基金。	
基金管理人	中海基金管理有限公司	
基金托管人	中国工商银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	中海纯债债券 A	中海纯债债券 C
下属分级基金的交易代码	000298	000299
报告期末下属分级基金的份额总额	210,409,245.57 份	1,012,083.11 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10月1日—2021年12月31日）	
	中海纯债债券 A	中海纯债债券 C
1. 本期已实现收益	893,430.95	3,448.00
2. 本期利润	1,305,693.70	5,503.68
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0062	0.0050
4. 期末基金资产净值	234,990,652.84	1,123,754.76
5. 期末基金份额净值	1.117	1.110

注 1：以上所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。

注 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

中海纯债债券 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	0.54%	0.03%	1.37%	0.05%	-0.83%	-0.02%
过去六个月	0.80%	0.06%	3.26%	0.06%	-2.46%	0.00%
过去一年	0.45%	0.06%	5.65%	0.05%	-5.20%	0.01%
过去三年	8.59%	0.10%	14.26%	0.07%	-5.67%	0.03%
过去五年	16.85%	0.09%	23.95%	0.07%	-7.10%	0.02%

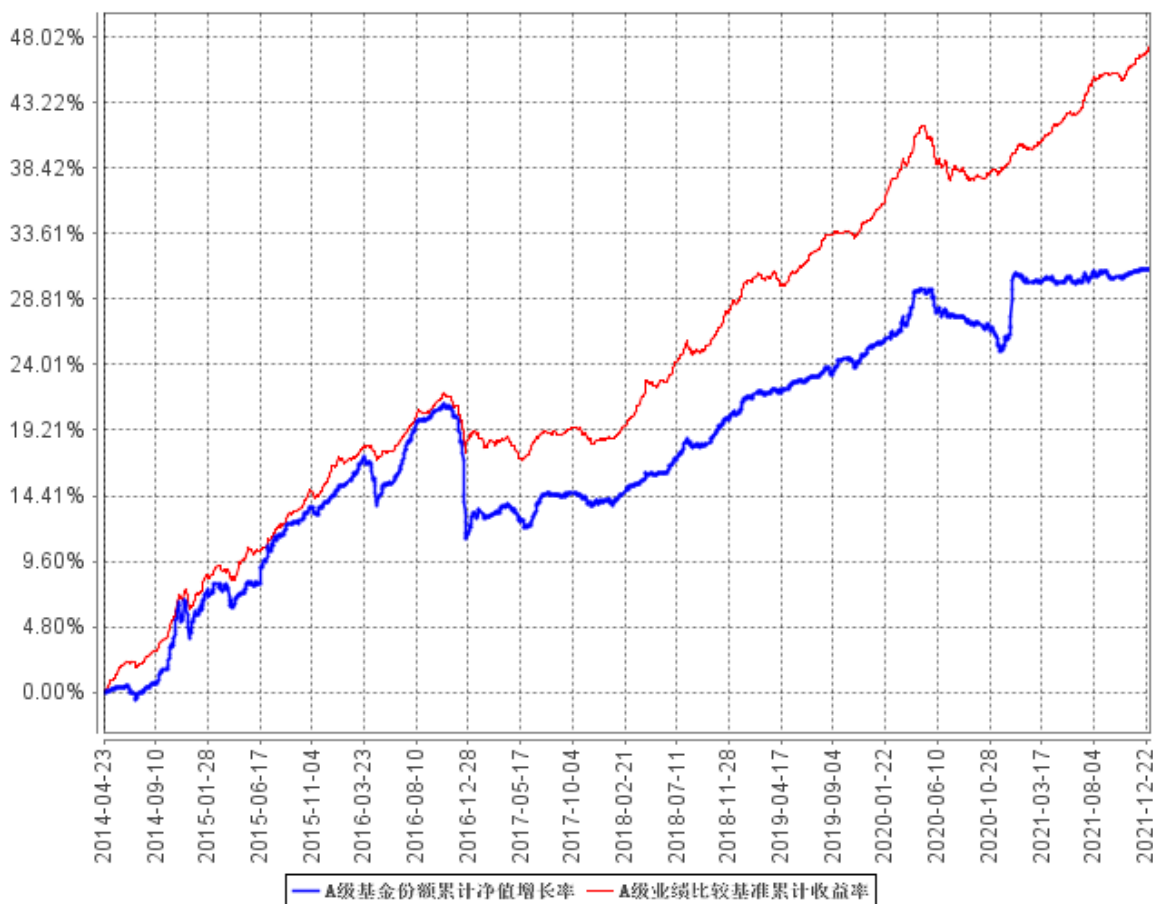
自基金合同生效起至今	31.17%	0.13%	47.42%	0.08%	-16.25%	0.05%
------------	--------	-------	--------	-------	---------	-------

中海纯债债券 C

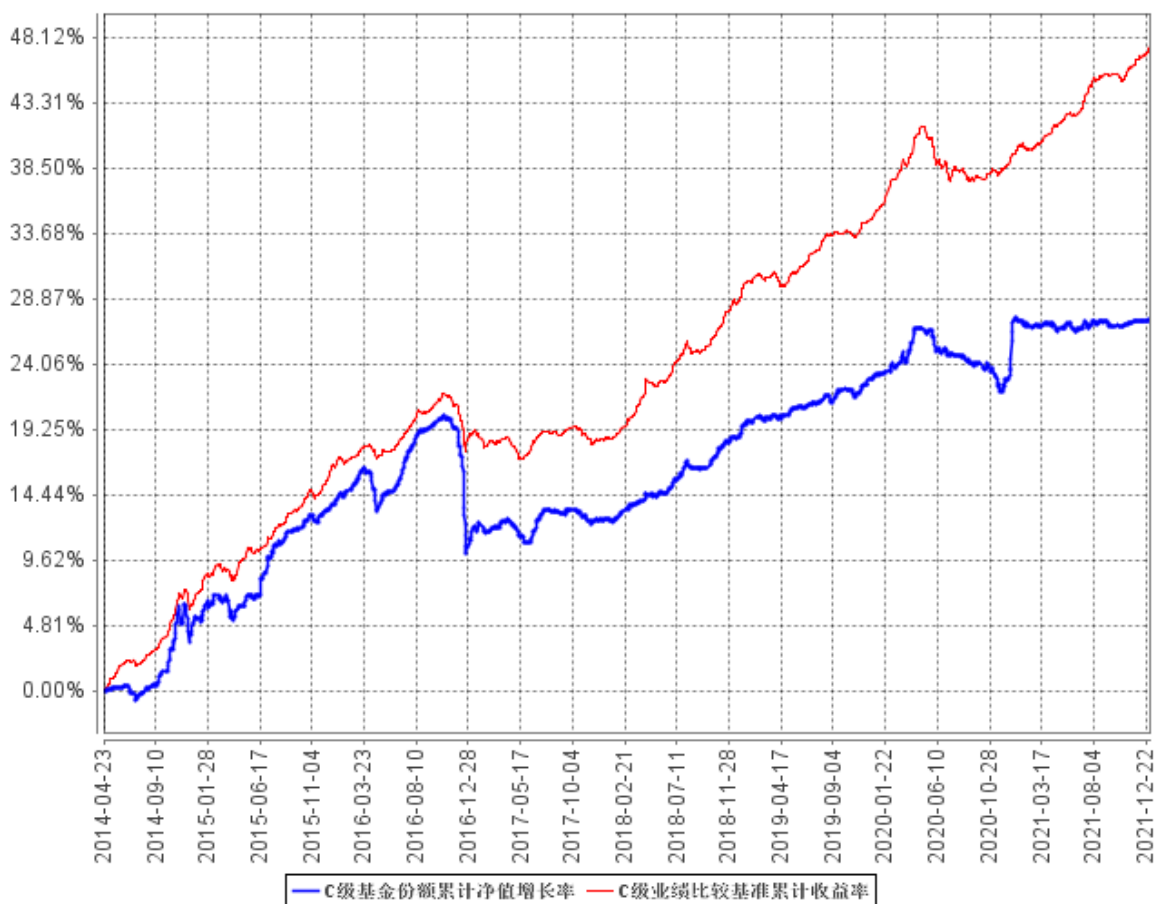
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	0.45%	0.03%	1.37%	0.05%	-0.92%	-0.02%
过去六个月	0.54%	0.06%	3.26%	0.06%	-2.72%	0.00%
过去一年	0.00%	0.07%	5.65%	0.05%	-5.65%	0.02%
过去三年	7.09%	0.10%	14.26%	0.07%	-7.17%	0.03%
过去五年	14.55%	0.09%	23.95%	0.07%	-9.40%	0.02%
自基金合同生效起至今	27.41%	0.13%	47.42%	0.08%	-20.01%	0.05%

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

A级基金份额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



C级基金份额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		
王影峰	固定收益投资部总经理、固定收益投资总监、资产管理一部总经理、投资总监、本基金基金经理、中	2021年8月17日	-	16年	王影峰先生，上海财经大学金融学专业硕士。历任上海证券有限责任公司债券交易部高级经理、上海耀之资产管理中心（有限合伙）投资交易部投资总监、耀之国际资产管理有限公司投资部投资总监、上海耀之资产管理中心（有限合伙）投资交易部投资交易总监、耀之国际资产管理有限公司投资部投资总监、华宝证券股份有限公司资产管理

	海货币市场证券投资基金基金经理、中海稳健收益债券型证券投资基金基金经理、中海合嘉增强收益债券型证券投资基金基金经理、中海增强收益债券型证券投资基金基金经理				业务总部固定收益投资总监。2021 年 6 月进入本公司工作，现任固定收益投资部总经理、固定收益投资总监、资产管理一部总经理、投资总监、基金经理。2021 年 8 月至今任中海货币市场证券投资基金基金经理，2021 年 8 月至今任中海稳健收益债券型证券投资基金基金经理，2021 年 8 月至今任中海合嘉增强收益债券型证券投资基金基金经理，2021 年 8 月至今任中海增强收益债券型证券投资基金基金经理，2021 年 8 月至今任中海纯债债券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。

注 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

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 报告期内基金投资策略和运作分析

2021 年四季度，海外疫情明显恶化，国别差异仍较显著，美国疫情改善快于欧洲；全球经济复苏势头减弱，主要发达国家制造业及服务业景气度均回落。美国通胀上行压力持续，就业复苏较为强劲，美联储 Taper 提速，政策立场加速转鹰，美元指数维持强势；欧洲央行维持利率不变，但加速退出宽松的讨论增加；日本经济面临多重压力，债务风险高企，日本央行政策态度维持中性但边际转鹰；新兴经济体供需改善明显。

四季度国内疫情反复，但负面影响减弱，经济增长明显强于上季度表现。10 月，工业增加值小幅走高，制造业投资继续改善，地产投资缓步下滑，基建弱回升，消费延续疲软，出口韧性十足。11 月，经济延续回暖，工业景气度继续上升，固定资产投资增速明显上升至年内较高水平，房地产销售增速企稳回升，政策纠偏已体现；出口景气度仍偏高，其中汽车产业链表现依旧亮眼。12 月制造业 PMI 继续上行，需求小幅改善但仍在收缩，保供稳价效应持续释放，价格指数延续回落；建筑业季节性影响下景气回落，出口增速缓慢回落，但仍有韧性。

货币政策方面维稳态度明确，更加主动有为。11 月三季度货政执行报告中删除“总闸门”一词，跨月操作继续加码，市场降准预期再起；12 月宽货币兑现，降准落地，1 年期 LPR 调降，稳

增长信号明确。四季度央行货币政策委员会例会提出跨周期与逆周期结合、总量与结构双发力，特别提出“切实担负起稳定宏观经济的责任，主动推出有利于经济稳定的货币金融政策”，强调“稳增长”的迫切性和坚决性。

债券收益率震荡下行。10月降准预期落空，国债收益率明显上行，一度冲高至3.05%。11月货币政策维稳态度明确，12月二次降准落地，LPR不对称降息，后续政策利率降息预期升温，债市收益率震荡下行突破2.80%。信用风险方面，地产监管政策虽边际放松，头部民企境内融资略有修复，但部分高杠杆房企的流动性危机仍然难解，债务风险持续发酵，分化加剧，须继续关注并保持谨慎。信用利差分化，期限利差压缩，市场对城投债仍较为青睐，但尾部信用瑕疵频发，叠加土地出让收入超预期下滑，对敏感地区仍需保持谨慎。

本季度压降了纯债组合久期，卖出了久期较长的利率债，换配短久期、收益较高的存单资产。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至2021年12月31日，本基金A类份额净值1.117元(累计净值1.292元)，报告期内本基金A类净值增长率为0.54%，低于业绩比较基准0.83个百分点；本基金C类份额净值1.110元(累计净值1.258元)，报告期内本基金C类净值增长率为0.45%，低于业绩比较基准0.92个百分点。

§ 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	231,709,600.00	97.99
	其中：债券	231,709,600.00	97.99
	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	549,079.72	0.23
8	其他资产	4,205,855.05	1.78
9	合计	236,464,534.77	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有股票。

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	22,082,600.00	9.35
2	央行票据	-	-
3	金融债券	160,554,000.00	68.00
	其中：政策性金融债	160,554,000.00	68.00
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	10,105,000.00	4.28
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	38,968,000.00	16.50
9	其他	-	-
10	合计	231,709,600.00	98.13

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	092118002	21 农发清发 02	600,000	60,438,000.00	25.60
2	210312	21 进出 12	500,000	50,385,000.00	21.34
3	200202	20 国开 02	400,000	39,740,000.00	16.83
4	112107103	21 招商银行 CD103	300,000	29,226,000.00	12.38
5	019654	21 国债 06	170,000	17,005,100.00	7.20

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国债期货交易情况说明**5.9.1 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。

5.9.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

注：本基金本报告期末未持有国债期货合约。

5.9.3 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。

5.10 投资组合报告附注**5.10.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期受到调查以及处罚的情况的说明**

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。

5.10.2 基金投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库情况的说明

本基金为纯债基金，不进行股票投资。

5.10.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	696.79
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	4,205,138.26
5	应收申购款	20.00
6	其他应收款	-
7	其他	-

8	合计	4,205,855.05
---	----	--------------

5.10.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.10.5 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。

5.10.6 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

项目	中海纯债债券 A	中海纯债债券 C
报告期期初基金份额总额	210,181,887.98	1,135,656.16
报告期期间基金总申购份额	346,627.34	83,855.21
减：报告期期间基金总赎回份额	119,269.75	207,428.26
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	210,409,245.57	1,012,083.11

§ 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	2021-10-1 至 2021-12-31	87,334,497.81	0.00	0.00	87,334,497.81	41.31%
产品特有风险							
<p>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。</p> <p>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，基金份额持有人将可能无法及时赎回所持有的全部基金份额。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>							

§ 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纯债债券型证券投资基金的文件
- 2、中海纯债债券型证券投资基金基金合同
- 3、中海纯债债券型证券投资基金托管协议
- 4、中海纯债债券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

2022 年 1 月 24 日