

中海可转换债券债券型证券投资基金

2022 年第 4 季度报告

2022 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：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：2023 年 1 月 20 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 1 月 18 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 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	中海可转债债券
基金主代码	000003
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2013 年 3 月 20 日
报告期末基金份额总额	57,436,260.36 份
投资目标	本基金以可转换债券为主要投资目标，在严格控制投资组合风险的基础上，充分把握可转换债券兼具股性和债性的风险收益特征，实现基金资产的长期稳健增值。
投资策略	1、整体资产配置策略 在严格风控基础上，通过对国内外宏观经济形势、证券市场估值水平、财政及货币政策以及信用风险情况等因素的综合研判，预测各大类资产（可转债、股票、债券等）在不同经济周期阶段内的风险收益特征，进而在各大类资产之间进行整体动态配置，力争为基金资产获取持续稳健回报。 2、可转换债券投资策略 （1）一级市场 将积极参与公司基本面优秀、发行条款较好、申购预期收益较高的可转债一级市场申购，上市后根据个券即时市场价格等因素做出持有或卖出的决策。 （2）二级市场 将结合历史估值情景，综合运用基本面分析、理论定价分析、相对价值分析等方法，在严格控制风险的前提下，把握可转换债券的价值走向，精选个券，力争实现更高

	的投资收益。同时，由于可转债一般还设置提前赎回权、向下修正权、提前回售权等条款，因此，还需要详细分析各条款本身的潜在价值，力争抓住每一次条款博弈投资机会。另外，由于可转债和标的股票之间可能存在风险相对较小的套利机会，因此，还需要密切关注相应投资机会。 3、普通债券投资策略 将采取利率策略、期限结构策略、信用策略、息差策略和个券选择策略，判断不同债券在经济周期的不同阶段的相对投资价值，并确定不同债券在组合资产中的配置比例，实现组合的稳健增值目标。 4、中小企业私募债投资策略 对中小企业私募债的投资主要以信用品种投资策略为基础，重点分析私募债的信用风险及流动性风险。首先，确定经济周期所处阶段，投资具有积极因素的行业，规避具有潜在风险的行业；其次，对中小企业私募债发行人的经营管理、发展前景、公司治理、财务状况及偿债能力综合分析。 5、股票投资策略 （1）一级市场 作为固定收益类产品，将充分依靠公司研究平台和股票估值体系，深入研究首次发行（IPO）股票的上市公司基本面，在有效控制风险的前提下制定相应的新股认购策略。 （2）二级市场 本基金将采用定量分析与定性分析相结合的方法，优先选择具有相对比较优势的同时估值水平相对较低的优质上市公司进行投资。定性分析主要包括：公司治理结构、自主知识产权、品牌影响力、市场定价能力、成本控制能力等。定量分析主要包括：估值水平指标、资产质量指标、各种财务指标等。	
业绩比较基准	中信标普可转债指数收益率×70%+中证综合债券指数收益率×20%+上证红利指数×10%	
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中低风险、中低预期收益品种，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。 本基金主要投资于可转换债券，在债券型基金中属于风险水平相对较高的投资产品。	
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	
下属分级基金的基金简称	中海可转债债券 A	中海可转债债券 C
下属分级基金的交易代码	000003	000004
报告期末下属分级基金的份额总额	25,866,008.30 份	31,570,252.06 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 10 月 1 日-2022 年 12 月 31 日）	
	中海可转债债券 A	中海可转债债券 C
1. 本期已实现收益	-398,020.39	-505,261.43
2. 本期利润	-636,971.63	-786,579.04
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0244	-0.0248
4. 期末基金资产净值	21,174,943.74	25,535,142.68
5. 期末基金份额净值	0.819	0.809

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

中海可转债债券 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	-2.85%	0.72%	-1.91%	0.46%	-0.94%	0.26%
过去六个月	-6.93%	0.66%	-4.60%	0.44%	-2.33%	0.22%
过去一年	-12.31%	0.82%	-6.27%	0.53%	-6.04%	0.29%
过去三年	0.37%	1.09%	14.19%	0.55%	-13.82%	0.54%
过去五年	6.78%	1.06%	34.99%	0.55%	-28.21%	0.51%
自基金合同生效起至今	-3.71%	1.27%	48.43%	0.94%	-52.14%	0.33%

中海可转债债券 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	-3.00%	0.71%	-1.91%	0.46%	-1.09%	0.25%

过去六个月	-7.12%	0.65%	-4.60%	0.44%	-2.52%	0.21%
过去一年	-12.73%	0.81%	-6.27%	0.53%	-6.46%	0.28%
过去三年	-0.98%	1.09%	14.19%	0.55%	-15.17%	0.54%
过去五年	5.20%	1.06%	34.99%	0.55%	-29.79%	0.51%
自基金合同 生效起至今	-4.88%	1.27%	48.43%	0.94%	-53.31%	0.33%

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

中海可转债债券A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



中海可转债债券C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、中海添瑞定期开放混合型证券投资基金基金经理、中海海颐混合型证券投资基金基金经理	2021 年 9 月 4 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

2022 年四季度外部约束有所减弱，美国通胀数据连续两个月超预期回落后，市场预期美联储将放缓加息步伐，大类资产开启“联储转向”交易。虽然 12 月美联储如期放缓加息步长，仅加息 50 个基点，但相较于市场的乐观情绪，美联储的措辞则相对偏鹰，鲍威尔继续表达了对通胀的担忧，尤其是住房通胀和服务通胀，并表示相较于加息幅度，未来更关键的还是利率终点和加息的持续性。

国内经济复苏再遇波折，一方面海外经济增速放缓导致外需快速回落，另一方面国内疫情反复、地产拖累加剧对内需也形成冲击，外需回落、内需不足的矛盾继续压制基本面表现，四季度仅基建投资保持韧性，其他供需指标全线回落。通胀则相对温和，CPI 同比连续两个月回落降至 2% 以下，PPI 同比在高基数作用下维持负增。

四季度宏观政策出现了较大变化，一是疫情防控政策大幅优化；二是地产纾困放松从需求端转向供给端，地产融资“三支箭”相继落地有利于改善房企融资环境、缓解未出险房企的流动性压力。同时四季度资金面波动加大，但央行 12 月实施降准操作打消市场对货币政策转向的担忧。年底中央经济工作会议召开，整体定调积极，强调全局工作要从改善预期和提振信心入手，本次

会议的两个重点，一是要扩大内需，主要涉及消费和地产，同时部分影响经济偏严的监管政策有望阶段性纠偏，二是强调重视安全和自主自强。

市场方面，尽管疫情及外需放缓对经济造成超预期冲击，但地产“三支箭”纾困，防疫政策转向，市场预期大幅转变，权益触底反弹，债市期间快速调整，而转债市场受债市调整下的理财赎回负反馈影响，表现则相对低迷，估值整体压缩较为明显。

季度内，本基金仓位较上季度末略有增加。可转债投资方面，仍然坚持自上而下和自下而上相结合的方式，挑选基本面相对优质且估值合理的标的。股票投资方面，重点配置有长期竞争力和业绩持续性的公司，行业相对均衡。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2022 年 12 月 31 日，本基金 A 类份额净值 0.819 元（累计净值 1.029 元），报告期内本基金 A 类净值增长率为-2.85%，低于业绩比较基准 0.94 个百分点；本基金 C 类份额净值 0.809 元（累计净值 1.019 元），报告期内本基金 C 类净值增长率为-3.00%，低于业绩比较基准 1.09 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 2022 年 10 月 1 日至 12 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	6,819,180.02	14.57
	其中：股票	6,819,180.02	14.57
2	基金投资	—	—
3	固定收益投资	39,369,001.81	84.09
	其中：债券	39,369,001.81	84.09
	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	618,095.80	1.32
8	其他资产	9,751.70	0.02
9	合计	46,816,029.33	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

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	5,442,622.02	11.65
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	237,615.00	0.51
G	交通运输、仓储和邮政业	1,138,943.00	2.44
H	住宿和餐饮业	—	—
I	信息传输、软件和信息技术服务业	—	—
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	6,819,180.02	14.60

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

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	600004	白云机场	67,700	1,016,177.00	2.18
2	000596	古井贡酒	2,800	747,320.00	1.60
3	601012	隆基绿能	17,500	739,550.00	1.58
4	000858	五粮液	3,000	542,070.00	1.16
5	688349	三一重能	15,958	467,409.82	1.00
6	603806	福斯特	5,260	349,474.40	0.75
7	600872	中炬高新	9,300	342,891.00	0.73
8	600760	中航沈飞	5,000	293,150.00	0.63
9	605338	巴比食品	7,900	250,667.00	0.54
10	601933	永辉超市	65,100	237,615.00	0.51

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	2,873,982.14	6.15
	其中：政策性金融债	2,873,982.14	6.15
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）	36,495,019.67	78.13
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	39,369,001.81	84.28

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	018008	国开 1802	28,000	2,873,982.14	6.15
2	128135	洽洽转债	17,420	2,034,656.00	4.36
3	127032	苏行转债	16,350	1,944,856.24	4.16
4	113057	中银转债	14,020	1,646,004.85	3.52
5	128119	龙大转债	13,590	1,580,476.04	3.38

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：根据基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

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。

5.10.2 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。

5.10.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	3,915.68
2	应收证券清算款	—
3	应收股利	—
4	应收利息	—
5	应收申购款	5,836.02
6	其他应收款	—
—	待摊费用	—
7	其他	—
8	合计	9,751.70

5.10.4 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	128135	洽洽转债	2,034,656.00	4.36
2	127032	苏行转债	1,944,856.24	4.16
3	113057	中银转债	1,646,004.85	3.52
4	128119	龙大转债	1,580,476.04	3.38
5	118003	华兴转债	1,572,689.03	3.37
6	113046	金田转债	1,436,205.48	3.07
7	113060	浙 22 转债	1,410,921.92	3.02
8	110075	南航转债	1,331,575.50	2.85
9	123108	乐普转 2	1,273,971.47	2.73
10	113637	华翔转债	1,195,730.05	2.56
11	123149	通裕转债	1,130,202.80	2.42
12	123144	裕兴转债	996,798.42	2.13
13	127052	西子转债	909,411.95	1.95
14	128122	兴森转债	885,150.90	1.89
15	127020	中金转债	882,574.00	1.89
16	123115	捷捷转债	853,465.18	1.83

17	127031	洋丰转债	852,690.42	1.83
18	127061	美锦转债	680,460.42	1.46
19	128109	楚江转债	673,059.40	1.44
20	123100	朗科转债	556,932.32	1.19
21	113048	晶科转债	548,222.67	1.17
22	113045	环旭转债	484,007.96	1.04
23	123133	佩蒂转债	474,451.72	1.02
24	113622	杭叉转债	469,489.62	1.01
25	123120	隆华转债	464,505.10	0.99
26	127030	盛虹转债	457,001.50	0.98
27	111000	起帆转债	437,119.59	0.94
28	113024	核建转债	401,378.70	0.86
29	110067	华安转债	342,988.27	0.73
30	123025	精测转债	339,254.15	0.73
31	123071	天能转债	319,744.52	0.68
32	110060	天路转债	314,973.42	0.67
33	123107	温氏转债	294,114.19	0.63
34	123132	回盛转债	286,511.30	0.61
35	113602	景 20 转债	230,149.36	0.49
36	127060	湘佳转债	229,890.68	0.49
37	113053	隆 22 转债	209,184.09	0.45
38	123145	药石转债	123,818.33	0.27
39	111001	山玻转债	115,225.25	0.25
40	123109	昌红转债	113,991.64	0.24
41	118006	阿拉转债	61,923.00	0.13
42	123129	锦鸡转债	33,869.44	0.07

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	中海可转债债券 A	中海可转债债券 C
报告期期初基金份额总额	26,476,782.67	32,332,308.93
报告期期间基金总申购份额	511,273.19	497,133.83
减：报告期期间基金总赎回份额	1,122,047.56	1,259,190.70
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	25,866,008.30	31,570,252.06

§ 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 备查文件目录

8.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准募集中海可转换债券债券型证券投资基金的文件
- 2、中海可转换债券债券型证券投资基金基金合同
- 3、中海可转换债券债券型证券投资基金托管协议
- 4、中海可转换债券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

8.2 存放地点

上海市浦东新区银城中路 68 号 2905-2908 室及 30 层

8.3 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 1 月 20 日