

# 中海可转换债券债券型证券投资基金 2022 年第 1 季度报告

2022 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：2022 年 4 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 2022 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 2022 年 1 月 1 日起至 3 月 31 日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	中海可转债债券
基金主代码	000003
前端交易代码	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	63,157,282.17 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	<p>1、整体资产配置策略</p> <p>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。</p> <p>2、可转换债券投资策略</p> <p>（1）一级市场</p> <p>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。</p> <p>（2）二级市场</p> <p>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，</p>

	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	
业绩比较基准	<p>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%</p>	
风险收益特征	<p>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。</p>	
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	28,808,278.94 份	34,349,003.23 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 1 月 1 日-2022 年 3 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	-11,495.61	-88,643.81
2. 本期利润	-3,769,001.50	-3,756,446.47
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.1071	-0.1068
4. 期末基金资产净值	23,810,079.89	28,134,687.60
5. 期末基金份额净值	0.827	0.819

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 3 个月	-11.46%	1.02%	-4.78%	0.73%	-6.68%	0.29%
过去 6 个月	-8.01%	0.78%	-0.35%	0.60%	-7.66%	0.18%
过去 1 年	-4.94%	0.76%	9.44%	0.53%	-14.38%	0.23%
过去 3 年	7.40%	1.17%	21.52%	0.55%	-14.12%	0.62%
过去 5 年	3.76%	1.04%	37.28%	0.54%	-33.52%	0.50%
成立至今	-2.77%	1.31%	50.79%	0.97%	-53.56%	0.34%

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 3 个月	-11.65%	1.02%	-4.78%	0.73%	-6.87%	0.29%
过去 6 个月	-8.18%	0.79%	-0.35%	0.60%	-7.83%	0.19%
过去 1 年	-5.43%	0.77%	9.44%	0.53%	-14.87%	0.24%
过去 3 年	6.36%	1.17%	21.52%	0.55%	-15.16%	0.62%
过去 5 年	2.25%	1.04%	37.28%	0.54%	-35.03%	0.50%
自基金合同生效起至今	-3.71%	1.31%	50.79%	0.97%	-54.50%	0.34%

### 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、中海上证 50 指数增强型证券投资基金基金经理、中海优势精选灵活配置混合型证券投资基金基金经理、中海量化策略混合型证券投资	2021 年 9 月 4 日	-	9 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 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 月至今任中海上证 50 指数增强型证券投资基金基金经理，2021 年 9 月至今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 月至今任中海量化策略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。

	资基金基 金经理、 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遵规守信情况的说明

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

2022 年一季度，海外经济有所复苏，但在疫情反复叠加俄乌冲突等影响下，供需失衡进一步恶化，全球通胀抬升压力仍较高，能源、粮食等价格大幅上涨，发达经济体与新兴经济体差距加大。美国通胀持续走高，美联储结束缩减购债，并启动加息进程，带动外部流动性快速收紧，美元指数波动走强。欧洲消费持续修复，但面临俄乌冲突显著冲击，欧洲经济承压，货币汇率全线下跌，欧央行扩表速度明显放缓，并下调 2022 年 GDP 增长预测。在西方制裁下，俄罗斯汇率暴跌，俄央行干预效果甚微。新兴经济货币政策分化，拉美国家为抑制高企的通胀进而加息速度较快，而工业基础较好的亚太国家仍保持较为宽松的货币政策。强劲的出口支撑下，人民币汇率在海外收紧中仍保持韧性。

国内经济方面，开年经济数据超预期，但奥密克戎病毒在上海等地爆发，对经济形成明显冲击。生产端，1-2 月工业增加值同比实际增长 7.5%，工业生产超预期走强。需求端，1-2 月制造业投资同比增长 20.9%，高技术产业持续发力。投资方面，房地产开工和销售下滑，1-2 月地产开发投资同比增长 3.7%，较整体固定资产投资增速慢 8.5 个百分点，仍未全面复苏。消费增速超预期，1-2 月社会消费总额同比增长 6.7%，线上消费持续带动增长。在春节因素及国际能源价格波动影响下，2 月 CPI 环比走强，但核心 CPI 同比增速为 1.1%，有所走弱；PPI 环比上升影响同比增速持续回落。3 月以来，新冠疫情扩散且波及面较广，深圳、上海等经济重地遭受冲击，影响仅次于 2020 年 3 月，经济复苏进程再受扰动，3 月经济数据面临较大的下行压力。

货币政策方面，一季度以来央行货币政策操作较为活跃。在去年底中央经济工作会定调“稳增长”后，一季度初央行执行了较为宽松的货币政策，将 MLF 利率下调了 10 个基点。但由于 3 月份外围环境明显变化，出现了美联储紧缩和地缘政治风险下的通胀上行的双重压力，对国内货币政策形成较大掣肘，市场预期的宽松并未到来。3 月末，央行货政例会纪要公布，表述更加积极，强化逆周期调解，主动应对。

市场表现方面，一季度以来，在海外美联储加息、突发俄乌战争，以及国内稳增长政策预期不足和爆发疫情等多重因素的影响下，权益市场经历了大幅下跌，三大股指的累计跌幅均在 10% 以上。债券市场方面，利率债走势先抑后扬，年初降息叠加经济的悲观预期，10 年期国债收益率快速下行，一度向下突破 2.7%；2 月份之后总体经济增长尚可，金融数据走强，同时央行降准降息预期落空，多重因素带动债市回调，10 年期国债收益率逐步回升至去年底水平。信用债方面，一级发行规模明显增长，收益率曲线先下后上，中长久期债券调整幅度偏大，行业利差分化，多



数品种信用利差走阔；主体信用分化加剧，民企再融资压力较大，违约仍集中在民企地产债，部分弱资质地区的国企信用瑕疵频现，债券集中到期规模较大，违约风险仍较高。可转债方面，一季度出现大幅下跌，估值也有明显压缩，市场表现较弱的背后，是由于权益市场的大跌，估值过高的压力，以及强赎频现下的市场担忧。一季度，中证转债指数累计跌幅约 8%。

季度内，本基金转债仓位有所降低，减持了具有估值压力的偏股型转债，适度增配了股票资产。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可转债。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，行业相对分散。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2022 年 3 月 31 日，本基金 A 类份额净值 0.827 元(累计净值 1.037 元)，报告期内本基金 A 类净值增长率为-11.46%，低于业绩比较基准 6.68 个百分点；本基金 C 类份额净值 0.819 元（累计净值 1.029 元），报告期内本基金 C 类净值增长率为-11.65%，低于业绩比较基准 6.87 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	10,258,997.00	18.61
	其中：股票	10,258,997.00	18.61
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	44,050,027.49	79.90
	其中：债券	44,050,027.49	79.90
	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	790,400.77	1.43
8	其他资产	31,022.51	0.06
9	合计	55,130,447.77	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	1,067,220.00	2.05
B	采矿业	-	-
C	制造业	7,654,304.00	14.74
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	-
G	交通运输、仓储和邮政业	971,196.00
H	住宿和餐饮业	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	273,530.00
J	金融业	-
K	房地产业	292,747.00
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	10,258,997.00

### 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	300498	温氏股份	48,400	1,067,220.00	2.05
2	601012	隆基股份	12,500	902,375.00	1.74
3	600004	白云机场	70,800	867,300.00	1.67
4	600522	中天科技	39,800	676,600.00	1.30
5	002507	涪陵榨菜	19,400	630,694.00	1.21
6	603806	福斯特	4,900	556,101.00	1.07
7	600438	通威股份	11,900	508,011.00	0.98
8	000596	古井贡酒	2,800	479,808.00	0.92
9	000858	五粮液	3,000	465,180.00	0.90
10	000400	许继电气	22,400	427,168.00	0.82

#### 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	3,882,045.01	7.47
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
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）	40,167,982.48	77.33

8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	44,050,027.49	84.80

### 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	127005	长证转债	52,188	5,932,674.65	11.42
2	113013	国君转债	42,550	4,761,230.76	9.17
3	110082	宏发转债	24,660	2,807,341.69	5.40
4	019654	21 国债 06	23,310	2,383,312.75	4.59
5	128048	张行转债	18,470	2,253,345.06	4.34

### 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

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

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

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

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	18,860.78
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	12,161.73
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	31,022.51

### 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	127005	长证转债	5,932,674.65	11.42
2	113013	国君转债	4,761,230.76	9.17
3	128048	张行转债	2,253,345.06	4.34
4	118001	金博转债	1,935,399.56	3.73
5	128135	洽洽转债	1,539,255.76	2.96
6	111000	起帆转债	1,241,832.66	2.39
7	110075	南航转债	1,226,286.15	2.36
8	127041	弘亚转债	1,144,440.32	2.20
9	128119	龙大转债	1,098,798.69	2.12
10	127031	洋丰转债	976,866.58	1.88
11	123115	捷捷转债	898,130.90	1.73
12	113046	金田转债	815,791.29	1.57
13	113051	节能转债	752,991.40	1.45
14	113620	傲农转债	727,701.92	1.40
15	113045	环旭转债	719,561.34	1.39
16	128142	新乳转债	649,470.15	1.25
17	113623	凤 21 转债	643,890.97	1.24
18	127017	万青转债	632,172.87	1.22
19	123100	朗科转债	623,200.62	1.20
20	110061	川投转债	570,870.27	1.10
21	127035	濮耐转债	564,806.48	1.09
22	128014	永东转债	564,528.40	1.09
23	113024	核建转债	394,589.86	0.76
24	113505	杭电转债	352,965.61	0.68
25	128026	众兴转债	326,556.88	0.63

26	123025	精测转债	324,252.34	0.62
27	110060	天路转债	314,878.64	0.61
28	123107	温氏转债	302,795.76	0.58
29	123125	元力转债	278,613.42	0.54
30	127020	中金转债	269,585.23	0.52
31	128131	崇达转 2	266,420.22	0.51
32	123124	晶瑞转 2	239,546.18	0.46
33	123050	聚飞转债	232,698.63	0.45
34	123071	天能转债	230,290.26	0.44
35	128108	蓝帆转债	197,073.28	0.38
36	128109	楚江转债	69,264.71	0.13
37	123121	帝尔转债	1,437.40	0.00

#### 5.10.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

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	36,899,727.73	40,138,458.84
报告期期间基金总申购份额	1,442,505.94	1,510,844.33
减：报告期期间基金总赎回份额	9,533,954.73	7,300,299.94
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	28,808,278.94	34,349,003.23

### § 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

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

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

2022 年 4 月 22 日