

中海瑞利六个月定期开放债券型证券投资
基金
2020 年第 4 季度报告

2020 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：招商银行股份有限公司

报告送出日期：2021 年 1 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。

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2021 年 1 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 2020 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	中海瑞利六个月
场内简称	中海瑞利六个月
基金主代码	000316
交易代码	000316
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019 年 10 月 24 日
报告期末基金份额总额	7,107,294.06 份
投资目标	本基金在严格控制风险和保持较高流动性的前提下，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>1、封闭期投资策略</p> <p>封闭期内，本基金通过对国内外宏观经济态势、利率走势、收益率曲线变化趋势和信用风险变化等因素进行综合分析，构建和调整固定收益证券投资组合，力求获得稳健的投资收益。</p> <p>（1）久期配置策略：基于宏观经济趋势性变化，自上而下的资产配置。</p> <p>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。根据不同大类资产在宏观经济周期的属性，即货币市场顺周期、债券市场逆周期的特点，确定债券资产配置的基本方向和特征。结合货币政策、财政政策以及债券市场资金供求分析，根据收益率模型为各种固定收益类金融工具进行风险评估，最终确定投</p>

资组合的久期配置。

(2) 期限结构配置策略：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险收益比最佳的配置方案。

子弹组合，即使组合的现金流尽量集中分布；

杠铃组合，即使组合的现金流尽量呈两极分布；

梯形组合，即使组合的现金流在投资期内尽可能平均分布。

(3) 债券类别配置策略/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。

个券选择：基于各个投资品种具体情况，自下而上的资产配置。

个券选择应遵循如下原则：

相对价值原则：同等风险中收益率较高的品种，同等收益率风险较低品种。

流动性原则：其它条件类似，选择流动性较好的品种。

(4) 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。

(5) 可交换债券投资策略

可交换债券在换股期间用于交换的股票是发行人持有的其他上市公司（以下简称“目标公司”）的股票。可交换债券同样兼具股票和债券的特性。其中，债券特性与可转换债券相同，指持有至到期获取的票面利息和票面价值。股票特性则指目标公司的成长能力、盈利能力及目标公司股票价格的成长性等。本基金将通过对比可交换债券的纯债价值和目标公司的股票价

	值进行研究分析，综合开展投资决策。 (6) 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。
业绩比较基准	中证全债指数收益率*100%
风险收益特征	本基金为债券型基金，其长期平均风险和预期收益率低于股票型基金、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	招商银行股份有限公司

§ 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(2020 年 10 月 1 日 — 2020 年 12 月 31 日)
1. 本期已实现收益	32,950.70
2. 本期利润	442,267.62
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0048
4. 期末基金资产净值	5,995,524.89
5. 期末基金份额净值	0.8436

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。

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

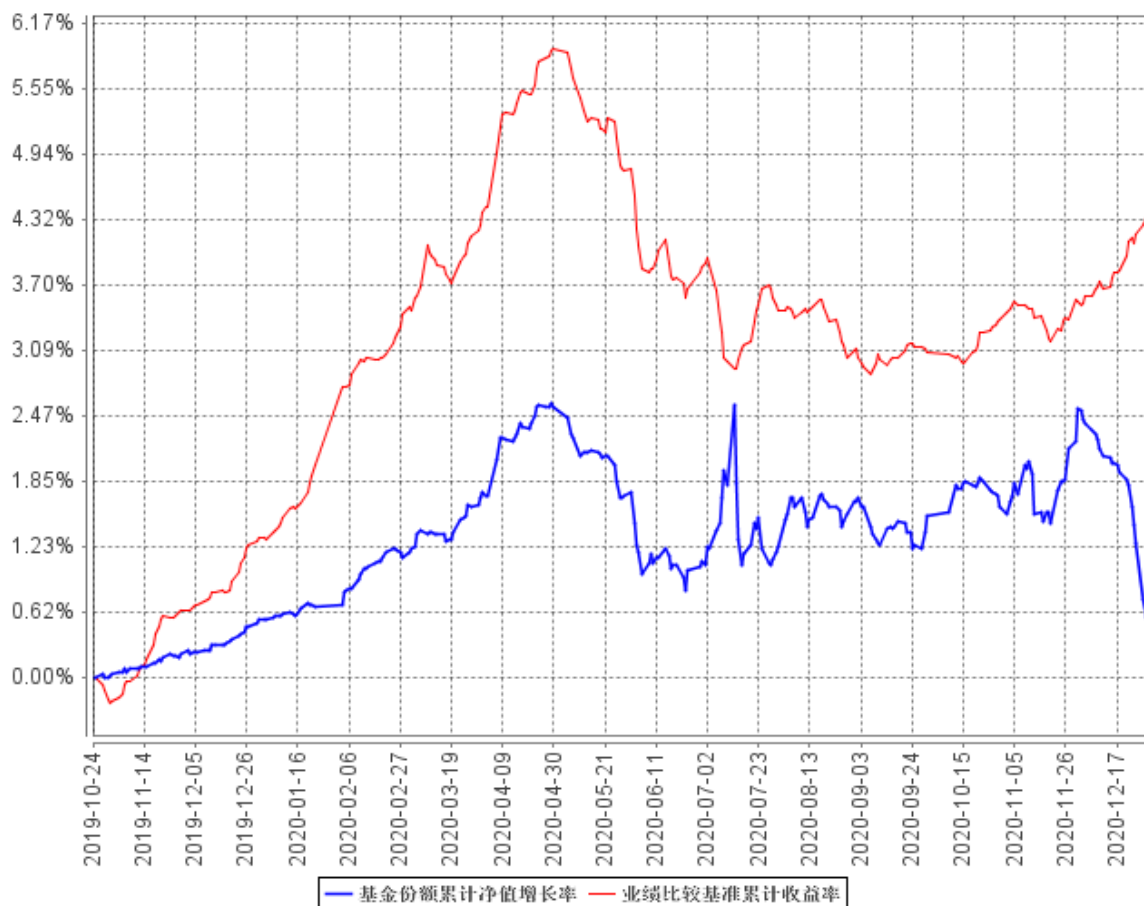
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	-0.75%	0.14%	1.31%	0.05%	-2.06%	0.09%
过去六个月	-0.34%	0.16%	0.52%	0.07%	-0.86%	0.09%
过去一年	0.21%	0.13%	3.05%	0.10%	-2.84%	0.03%
自基金合同 生效起至今	0.75%	0.12%	4.40%	0.09%	-3.65%	0.03%

注：本基金业绩比较基准为：中证全债指数收益率*100%。

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

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		
邵强	本基金基金经理、中海中短债债券型证券投资基金基金经理、中海惠裕纯债债券型发起式证券投资基金（LOF）基金经理	2019年2月19日	-	8年	邵强先生，英国伯明翰大学国际会计与金融专业硕士。曾任中植企业集团北京管理总部助理分析员、兴业证券计划财务部研究员、招商银行上海分行同业经理、兴证证券资产管理有限公司债券研究员。2018年9月进入中海基金管理有限公司工作，任投研中心拟任基金经理。2019年2月至今任中海瑞利六个月定期开放债券型证券投资基金基金经理，2019年2月至今任中海中短债债券型证券投资基金基金经理，2019年3月至今任中海惠裕纯债债券型发起式证券投资基金（LOF）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 报告期内基金投资策略和运作分析

今年四季度，国内经济恢复趋势延续，结构分化。从需求端来看，受益于海外需求的恢复、国内工厂对海外的替代效应，出口增速由第三季度的个位数增长提高到 11 月份的 20% 以上，增速大幅超预期。社会零售消费增速整体继续回升，11 月份单月同比增速为 5.0%，在“双十一”效应下消费升级类商品零售明显增加，但受疫情反复影响，餐饮消费修复尚有阻力。固定资产投资需求整体边际趋缓，其中，制造业投资超预期，结构上高新技术制造业投资支出力度明显加大，这与相关行业景气度较高、企业盈利改善有关；基建投资增速持续回落，其中交运仓储、电力热力投

资增速走低明显，与财政支出进度偏慢有关；地产投资增速小幅回落，“三道红线”政策调控效果有所显现。

与此同时国际上主要发达经济体疫情再次恶化，英国出现变种病毒，欧洲多国再次封锁，欧洲服务业因此短暂受抑。但新冠疫苗进展积极，多个国家正式宣布接种。加之拜登确定当选美国总统，新一轮财政刺激政策获得国会批准，以及英国脱欧协议达成，均使得海外避险情绪降温，美元指数大幅下行，人民币兑美元汇率走强。

货币政策方面，央行三季度货币政策执行报告提出，保持宏观杠杆率基本稳定，重提“把好货币供应总闸门”，明确疫情时期结构性支持政策将逐步退出，控制杠杆水平，在稳增长和防风险中寻求平衡再次成为政策重心，货币政策基调整体中性。公开市场操作方面，因四季度发生“永煤违约事件”，货币市场出现阶段性的流动性紧张，央行 11 月底开始连续超预期投放 MLF，呵护资金面。整个四季度央行公开市场净投放 3595 亿元，短期资金价格先上后下，中枢较三季度有所抬升，DR007 均值上行 18BP 至 2.50%。

四季度债券收益率先上后下。10 月份，经济基本面渐进修复，金融数据超预期，央行公开市场操作净回笼力度加大，加之结构性存款压降和利率债大量供给，资金面收紧，利率大幅上行。11 月中上旬，突发“永煤违约事件”，信用违约担忧导致中低等级信用债抛售，并引发流动性分层，利率再度调整。11 月底，为平复“永煤违约事件”引发的市场恐慌，金稳委要求打击恶意逃废债，央行月底超预期投放 MLF，市场恐慌情绪有所下降，加之利率债年度大规模供给结束，流动性走松，利率大幅下行。整个四季度，10 年期国债活跃券收益率走平，仍为 3.15%，期间收益率最高上行至 3.35%；10 年期国开债活跃券收益率从 3.72% 最高上行至 3.84%，后回落至 3.54%，较季度初下行 18BP。

本基金在四季度坚持短久期和中低杠杆策略，同时通过控制仓位参与可转债的波段行情增厚产品收益。在操作上，各资产比例严格按照法规要求，没有出现流动性风险。产品后续资产配置上将继续对可转债行情和长端利率债收益率走势保持跟踪，当性价比再次凸显时可以考虑参与波段性机会。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2020 年 12 月 31 日，本基金份额净值 0.8436 元（累计净值 1.2838 元）。报告期内本基金净值增长率为-0.75%，低于业绩比较基准 2.06 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	5,570,671.00	87.56
	其中：债券	5,570,671.00	87.56
	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	441,402.99	6.94
8	其他资产	349,836.33	5.50
9	合计	6,361,910.32	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 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	3,649,635.00	60.87
2	央行票据	-	-
3	金融债券	1,008,300.00	16.82
	其中：政策性金融债	1,008,300.00	16.82
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）	912,736.00	15.22
8	同业存单	-	-

9	其他	-	-
10	合计	5,570,671.00	92.91

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	019627	20 国债 01	36,500	3,649,635.00	60.87
2	108604	国开 1805	10,000	1,008,300.00	16.82
3	127005	长证转债	2,500	321,875.00	5.37
4	123048	应急转债	2,500	318,325.00	5.31
5	113011	光大转债	2,200	272,536.00	4.55

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

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	18,014.10
2	应收证券清算款	232,796.90
3	应收股利	-
4	应收利息	97,026.53
5	应收申购款	1,998.80
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	349,836.33

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	321,875.00	5.37
2	123048	应急转债	318,325.00	5.31
3	113011	光大转债	272,536.00	4.55

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

报告期期初基金份额总额	113,577,439.63
报告期期间基金总申购份额	4,966.03
减：报告期期间基金总赎回份额	106,475,111.60
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	7,107,294.06

§ 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 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	2020-10-01 至 2020-12-14	49,974,012.99	0.00	49,974,012.99	0.00	0.00%
	2	2020-10-01 至 2020-12-14	35,430,494.86	0.00	35,430,494.86	0.00	0.00%
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惠利纯债分级债券型证券投资基金的文件

- 2、中海瑞利六个月定期开放债券型证券投资基金基金合同
- 3、中海瑞利六个月定期开放债券型证券投资基金托管协议
- 4、中海瑞利六个月定期开放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

2021 年 1 月 22 日