
前海开源瑞和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:前海开源基金管理有限公司

基金托管人:交通银行股份有限公司

报告送出日期:2022年01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。

基金托管人交通银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2022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2021年10月1日起至2021年12月31日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	前海开源瑞和债券
基金主代码	003360
基金运作方式	契约型普通开放式
基金合同生效日	2017年03月30日
报告期末基金份额总额	1,039,430,033.36份
投资目标	本基金在追求本金安全、保持资产流动性的基础上，通过积极主动的投资管理，力争为投资者提供高于业绩比较基准的长期稳定投资回报。
投资策略	<p>本基金的投资策略主要有以下六方面内容：</p> <p>1、资产配置策略</p> <p>在大类资产配置中，本基金综合运用定性和定量的分析手段，在充分研究宏观经济因素的基础上，判断宏观经济周期所处阶段和未来发展趋势。本基金将依据经济周期理论，结合对证券市场的研究、分析和风险评估，分析未来一段时期内本基金在大类资产的配置方面的风险和收益预期，评估相关投资标的的投资价值，制定本基金在固定收益类、权益类和现金等大类资产之间的配置比例。</p> <p>2、债券投资策略</p> <p>本基金债券投资将主要采取组合久期配置策略，同时辅之以收益率曲线策略、骑乘策略、息差策略、</p>

	<p>可转换债券投资策略、证券公司短期公司债券投资策略等积极投资策略。</p> <p>3、股票投资策略</p> <p>本基金将精选有良好增值潜力的股票构建股票投资组合。股票投资策略将从定性和定量两方面入手，定性方面主要考察上市公司所属行业发展前景、行业地位、竞争优势、管理团队、创新能力等多种因素；定量方面考量公司估值、资产质量及财务状况，比较分析各优质上市公司的估值、成长及财务指标，优先选择具有相对比较优势的公司作为最终股票投资对象。</p> <p>另外，本基金可通过内地与香港股票市场交易互联互通机制投资于香港股票市场，不使用合格境内机构投资者（QDII）境外投资额度进行境外投资。本基金将综合实力较强的港股纳入本基金的股票投资组合。</p> <p>4、存托凭证投资策略</p> <p>对于存托凭证投资，本基金将在深入研究的基础上，通过定性分析和定量分析相结合的方式，精选出具有比较优势的存托凭证进行投资。</p> <p>5、国债期货投资策略</p> <p>本基金对国债期货的投资以套期保值为主要目的。本基金将结合国债交易市场和期货交易市场的收益性、流动性的情况，通过多头或空头套期保值等投资策略进行套期保值，以获取超额收益。</p> <p>6、资产支持证券投资策略</p> <p>本基金通过对资产支持证券发行条款的分析、违约概率和提前偿付比率的预估，借用必要的数量模型来谋求对资产支持证券的合理定价，在严格控制风险、充分考虑风险补偿收益和市场流动性的条件下，谨慎选择风险调整后收益较高的品种进行投资。本基金将严格控制资产支持证券的总体投资规模并进行分散投资，以降低流动性风险。</p>
业绩比较基准	中债综合指数收益率×90%+沪深300指数收益率×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较低风险品种，其预期风险与预期收益高于货币市场基

	金，低于混合型基金和股票型基金。本基金如果投资港股通标的股票，需承担汇率风险以及境外市场的风险。	
基金管理人	前海开源基金管理有限公司	
基金托管人	交通银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	前海开源瑞和债券A	前海开源瑞和债券C
下属分级基金的交易代码	003360	003361
报告期末下属分级基金的份额总额	1,038,460,264.53份	969,768.83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01日 - 2021年12月31日)	
	前海开源瑞和债券A	前海开源瑞和债券C
1. 本期已实现收益	15,247,534.90	13,806.42
2. 本期利润	12,129,086.17	10,653.78
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0117	0.0096
4. 期末基金资产净值	1,261,556,399.22	1,156,302.58
5. 期末基金份额净值	1.2148	1.1923

注：①上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，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

前海开源瑞和债券A净值表现

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	0.96%	0.15%	0.40%	0.08%	0.56%	0.07%

过去六个月	0.02%	0.27%	0.27%	0.11%	-0.25%	0.16%
过去一年	2.02%	0.29%	0.98%	0.13%	1.04%	0.16%
过去三年	15.88%	0.22%	8.31%	0.13%	7.57%	0.09%
自基金合同生效起至今	22.08%	0.19%	9.58%	0.12%	12.50%	0.07%

前海开源瑞和债券C净值表现

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	0.86%	0.15%	0.40%	0.08%	0.46%	0.07%
过去六个月	-0.18%	0.27%	0.27%	0.11%	-0.45%	0.16%
过去一年	1.62%	0.29%	0.98%	0.13%	0.64%	0.16%
过去三年	14.50%	0.22%	8.31%	0.13%	6.19%	0.09%
自基金合同生效起至今	44.16%	0.61%	9.58%	0.12%	34.58%	0.49%

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

前海开源瑞和债券A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2017年03月30日-2021年12月31日)



前海开源瑞和债券C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2017年03月30日-2021年12月31日)



§ 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	说明
----	----	-------------	----	----

		任职日期	离任日期	从业年限	
李炳智	本基金的基金经理	2018-09-26	-	10年	李炳智先生，工商管理硕士。2011年6月至2013年2月担任天津信唐货币经纪有限公司货币经纪人，2013年3月至2016年5月担任中航证券投资经理助理、交易员。2016年5月加盟前海开源基金管理有限公司，现任公司固收综合团队基金经理。
王旭巍	本基金的基金经理、公司董事总经理	2019-05-09	-	24年	王旭巍先生，硕士研究生，历任宏达期货经纪有限公司营业部总经理、中信证券股份有限公司投资经理，2003年至2010年担任华宝兴业基金管理有限公司基金经理，2010年3月至2016年9月担任信诚基金管理有限公司固定收益总监、基金经理。现任前海开源基金管理有限公司董事总经理。
吴国清	本基金的基金经理、公司执行投资总监	2018-02-09	-	14年	吴国清先生，清华大学博士研究生。历任南方基金管理有限公司研究员、基金经理助理、投资经理。2015年8月加入前海开源基金管理有限公司，现任公司执行投资总监。

注：①对基金的首任基金经理，其“任职日期”为基金合同生效日，“离任日期”为根据公司决定确定的解聘日期，对此后的非首任基金经理，“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

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

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其各项实施细则、本基金《基金合同》和其他有关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金持有人谋求最大利益。本报告期内，基金运作整体合法合规，没有损害基金持有人利益。基金的投资范围、投资比例及投资组合符合有关法律法规及基金合同的规定。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，完善相应制度及流程，通过系统和人工等各种方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下管理的所有基金和投资组合。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内基金管理人管理的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没有超过该证券当日成交量的5%的情况。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

回顾2021年，市场普遍担心国内通胀和美国利率回升对债市造成不利影响，但利率实际走势呈震荡缓步下行，作为市场标杆的10年期国债活跃品种的收益率水平由年初3.2%降至年末2.8%。全年来看中国央行货币政策比较给力，公开市场操作的7天逆回购数量充足、市场利率始终稳定在较低水平；7月份与12月份各降准0.5个百分点，释放流动性并有效降低社会融资成本；年末银行也主动下调1年期LPR利率5bp。因此，总体上2021年债市表现不俗。

基金组合固收部分的管理方面，四季度增持了长久期利率债，组合久期进一步提升到2.7、资金杠杆130%。投资组合期限配置主要集中在高信用等级中短期信用债，以获取稳定的票息收益和利差收益，同时在长端配置利率债及银行二级资本债，适时波段操作博取资本利得收益。

2021年12月份召开的中央经济工作会议透露出2022年主基调是稳，重提工作重点放在经济上。作为对照，2021年实际上暗流涌动：先后处置了几项超大体量金融风险，互联网头部企业反垄断，教培行业整顿，“双碳、双减”对供给侧造成冲击，房地产业在政策上持续压制，等等，都对经济造成不小影响。展望2022年，一方面经济下行压力大，另一方面维稳措施托底力度也大，撇除外部因素影响，实现既定经济目标无虞。我们预计2022年财政政策会更加积极，货币政策更加主动、稳健，一季度不排除进一步降息可能。但全年来看，预计将在以稳为主的宏观政策基调之下，利率上有顶，下有底，债市大概率以震荡缓慢下行为主。我们将继续关注房地产债和城投债信用评级变化，重点做

好信用风险防范工作，坚守不发生信用违约风险事故的底线，同时关注市场利率动向，适时调整组合久期，力争为持有人提供低波动、稳定的回报。

2021年第四季度以来，很多影响经济的因素已经在朝着积极的方向发生变化。一方面，宏观和结构政策已经明显转向积极，稳增长上升到政治高度。另一方面，新冠疫情对经济的影响有所减小。

流动性方面，央行年内第二次全面降准于年末正式落地，本次降准0.5个百分点，将释放长期资金约1.2万亿元。央行货币政策委员会2021年第四季度例会指出，要稳字当头、稳中求进，加大跨周期调节力度，与逆周期调节相结合，统筹做好今明两年宏观政策衔接，支持经济高质量发展。

回顾四季度的权益市场表现，上证综指上涨2.01%，创业板指上涨2.4%，中小100上涨6.21%。分行业来看：传媒和军工涨幅较高，分别为20.61%和16.39%；而钢铁和采掘跌幅相对较大，分别为-9.41%和-13.83%。

在此期间，本基金的权益部分维持中性仓位，均衡配置相对稳健的医药、食品饮料、传媒、通信、家电、电子等多个行业。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末前海开源瑞和债券A基金份额净值为1.2148元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为0.96%，同期业绩比较基准收益率为0.40%；截至报告期末前海开源瑞和债券C基金份额净值为1.1923元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为0.86%，同期业绩比较基准收益率为0.40%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金本报告期内，未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§ 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	152,928,104.92	9.00
	其中：股票	152,928,104.92	9.00
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	1,515,766,000.00	89.19
	其中：债券	1,515,766,000.00	89.19
	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	10,979,466.77	0.65
8	其他资产	19,868,446.81	1.17
9	合计	1,699,542,018.50	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

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	3,563,100.00	0.28
B	采矿业	4,040,388.00	0.32
C	制造业	101,474,989.96	8.04
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	7,577,690.00	0.60
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	18,376,641.16	1.46
J	金融业	7,458,367.80	0.59
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	10,436,928.00	0.83
S	综合	-	-
	合计	152,928,104.92	12.11

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 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	300413	芒果超媒	182,400	10,436,928.00	0.83
2	000858	五粮液	38,400	8,550,144.00	0.68
3	300308	中际旭创	179,600	7,633,000.00	0.60
4	300059	东方财富	200,980	7,458,367.80	0.59
5	688018	乐鑫科技	30,354	5,768,474.16	0.46
6	600588	用友网络	145,500	5,220,540.00	0.41
7	688016	心脉医疗	19,729	4,907,391.46	0.39
8	300760	迈瑞医疗	12,600	4,798,080.00	0.38
9	002534	杭锅股份	142,000	4,499,980.00	0.36
10	688169	石头科技	5,191	4,220,283.00	0.33

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	7,000,700.00	0.55
2	央行票据	-	-
3	金融债券	365,619,000.00	28.96
	其中：政策性金融债	223,192,000.00	17.68
4	企业债券	820,906,000.00	65.01
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	212,862,000.00	16.86
7	可转债（可交换债）	219,300.00	0.02
8	同业存单	48,675,000.00	3.85
9	其他	60,484,000.00	4.79

10	合计	1,515,766,000.00	120.04
----	----	------------------	--------

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	112729	18申宏02	800,000	82,376,000.00	6.52
2	127540	G17龙源2	800,000	80,928,000.00	6.41
3	188134	21华泰G5	800,000	80,896,000.00	6.41
4	190311	19进出11	600,000	61,596,000.00	4.88
5	210411	21农发11	600,000	59,946,000.00	4.75

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

无。

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

无。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

无。

5.10.3 本期国债期货投资评价

无。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 报告期末，本基金投资的前十名证券除“19进出11（证券代码190311）”外其他证券的发行主体本期没有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。

本基金投资上述证券的投资决策程序符合相关法律法规和公司制度的要求。

5.11.2 本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	197,717.59
2	应收证券清算款	1,780,914.62
3	应收股利	-
4	应收利息	17,889,704.60
5	应收申购款	110.00
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	19,868,446.81

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细
无。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明
无。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入原因，分项之和与合计可能有尾差。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

	前海开源瑞和债券A	前海开源瑞和债券C
报告期期初基金份额总额	1,038,523,309.59	1,252,662.63
报告期期间基金总申购份额	45,580.14	58,913.15
减：报告期期间基金总赎回份额	108,625.20	341,806.95
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	1, 038, 460, 264. 53	969, 768. 83
-------------	----------------------	--------------

§ 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

无。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

无。

§ 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	20211001 - 20211231	331, 007, 693. 31	0. 00	0. 00	331, 007, 693. 31	31. 85%
	2	20211001 - 20211231	706, 495, 788. 26	0. 00	0. 00	706, 495, 788. 26	67. 97%
产品特有风险							
<p>1. 巨额赎回风险</p> <p>(1) 本基金单一投资者所持有的基金份额占比较大, 单一投资者的巨额赎回, 可能导致基金管理人被迫抛售证券以应付基金赎回的现金需要, 对本基金的投资运作及净值表现产生较大影响;</p> <p>(2) 单一投资者大额赎回时容易造成本基金发生巨额赎回。在发生巨额赎回情形时, 在符合基金合同约定情况下, 如基金管理人认为有必要, 可延期办理本基金的赎回申请, 投资者可能面临赎回申请被延期办理的风险; 如果连续2个开放日以上(含)发生巨额赎回, 基金管理人可能根据《基金合同》的约定暂停接受基金的赎回申请, 对剩余投资者的赎回办理造成影响;</p> <p>2. 转换运作方式或终止基金合同的风险</p> <p>单一投资者巨额赎回后, 若本基金连续60个工作日基金份额持有人低于200人或基金资产净值低于5000万情形的, 基金管理人应当向中国证监会提出解决方案, 或按基金合同约定, 转换运作方式或终止基金合同, 其他投资者可能面临基金转换运作方式或终止基金合同的风险;</p> <p>3. 流动性风险</p> <p>单一投资者巨额赎回可能导致本基金在短时间内无法变现足够的资产予以应对, 可能会产生基金仓位调整困难, 导致流动性风险;</p> <p>4. 巨额赎回可能导致基金资产规模过小, 导致部分投资受限而不能实现基金合同约定的投资目的及投资策略。</p>							

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

本基金管理人于2021年10月26日发布公告, 前海开源基金管理有限公司督察长傅成斌先生离任, 并由董事长王兆华先生代任督察长一职。上述事项经前海开源基金管理有限公司董事会审议通过, 并已按相关法律法规的规定进行备案。具体情况详见基金管理人在中国证监会规定媒介发布的相关公告。

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- (1) 中国证券监督管理委员会批准前海开源瑞和债券型证券投资基金设立的文件
- (2) 《前海开源瑞和债券型证券投资基金基金合同》
- (3) 《前海开源瑞和债券型证券投资基金托管协议》
- (4) 基金管理人业务资格批件、营业执照
- (5) 前海开源瑞和债券型证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿

9.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

9.3 查阅方式

- (1) 投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件
- (2) 投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人前海开源基金管理有限公司，客户服务电话：4001-666-998
- (3) 投资者可访问本基金管理人公司网站，网址：www.qhkyfund.com

前海开源基金管理有限公司

2022年01月24日