

---

# 前海开源瑞和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: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:2021年01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。

基金托管人交通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2020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	1,039,136,164.14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>本基金投资策略包括以下六方面：</p> <p>(1) 资产配置策略：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：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、可转换债券投资策略、中小企业私募债券投资策略、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：将从定性和定量两方面入手，</p>

	<p>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>(4) 国债期货投资策略：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>(5) 资产支持证券投资策略：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。</p> <p>(6) 权证投资策略：本基金根据权证对应公司基本面研究成果确定权证的合理估值，发现市场对股票权证的非理性定价；利用权证衍生工具的特性，通过权证与证券的组合投资，来达到改善组合风险收益特征的目的。</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，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。	
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	1,037,680,448.25份	1,455,715.89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(2020年10月01日 - 2020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	14,586,834.29	18,807.77
2. 本期利润	39,683,127.41	58,369.20
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0382	0.0365
4. 期末基金资产净值	1,235,541,852.47	1,708,021.93
5. 期末基金份额净值	1.1907	1.1733

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	3.32%	0.15%	1.89%	0.11%	1.43%	0.04%
过去六个月	2.89%	0.18%	1.59%	0.13%	1.30%	0.05%
过去一年	6.65%	0.20%	2.62%	0.14%	4.03%	0.06%
过去三年	16.78%	0.17%	8.88%	0.13%	7.90%	0.04%
自基金合同生效起至今	19.66%	0.15%	8.52%	0.12%	11.14%	0.03%

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	3.21%	0.15%	1.89%	0.11%	1.32%	0.04%
过去六个月	2.68%	0.18%	1.59%	0.13%	1.09%	0.05%
过去一年	6.22%	0.21%	2.62%	0.14%	3.60%	0.07%
过去三年	15.74%	0.17%	8.88%	0.13%	6.86%	0.04%
自基金合同生效起至今	41.86%	0.67%	8.52%	0.12%	33.34%	0.55%

注：本基金业绩比较基准为：中债综合指数收益率\*90%+沪深300指数收益率\*10%。

### 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-2020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-2020年12月31日)



### 3.3 其他指标

无。

## § 4 管理人报告

第 5 页，共 15 页

## 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		
吴国清	本基金的基金经理、公司执行投资总监	2018-02-09	-	13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。
李炳智	本基金的基金经理	2018-09-26	-	9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，现任职于前海开源基金管理有限公司固定收益部。
王旭巍	本基金的基金经理、公司董事总经理	2019-05-09	-	23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。

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遵规守信情况的说明

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

固收方面：

2020年初新冠疫情爆发，对全球政治、经济、民众日常生活造成广泛而深远影响。纵观全年，在此次抗击疫情战役中，全国上下一心，以超强组织动员能力和执行力，交出一份靓丽答卷，中国成为全球主要经济体中唯一实现经济增长的国家。年初湖北武汉悲情与年终华夏大地岁月静好，两相对照，令人感慨万千！

2020年4季度，债券市场爆发AAA国企信用债危机造成很大冲击，但在12月份高评级信用债和利率债率先得到修复；年终岁末央行超预期向市场投放大量流动性，形成债券市场回暖行情。观察作为市场标杆的十年期国债利率2020年初与年尾是持平的，但全年债券市场波动大。反思河南省级国企“永城煤电”发行的债券违约全过程，我们深感信用债投资面临信息不对称以及社会对“踩雷”容忍度低，是机构投资者难以逾越的障碍。

组合管理方面，本基金坚守高信用等级、高流动性配置原则，全年未发生信用风险或流动性风险事故。为提高组合收益，利率债投资运用久期管理策略，1-5月份组合久期较高，6-11月份降低了组合久期，12月份又增加组合久期，全年久期管理操作较好地拟合了利率市场走势。此外，本基金全年维持30%左右资金杠杆，获取资金成本与组合

票息之间的利差收益。但2020年上半年债券组合净值波动和回撤很大，我们力争在今后的投资管理中进一步改进和完善久期管理技术手段，加强宏观和利率走向分析、研判，最大限度降低基金净值的波动与回撤。

展望2021年，随着新冠疫苗广泛接种，发达经济体需求逐步恢复，但供给仍依赖中国，我们对经济前景持乐观态度，相应地对债市走势则较为谨慎。近期召开的中央经济工作会议明确政策“转弯”、货币政策回归正常化、宏观监管重新上位，包括降杠杆、回收流动性、“排雷”、反垄断等。此外，信用债“厚尾”风险应予高度重视，2021年信用债到期还本压力大，更多发债企业可能倒在黎明前的黑暗之中，特别应关注“僵尸国企”和“穷城投”，提防信用风险的外溢。但同时我们也看到外资持续流入中国股市和债市，中国利率债的绝对收益水平十分具有吸引力，特别是其中的长期利率债具有配置价值。因此我们判断无风险利率收益水平上行的空间也十分有限，2021年可能维持在目前均衡水平附近波动，债券投资以票息收益为主。

权益方面：

2020年第四季度，消费贡献以及我国经济的内生动能开始增强，疫情对于消费场景的限制有所减弱。今年我国消费结构呈现出极大分化：必选消费品维持较高增速；而大部分可选消费今年则为负增长。

其中，12月工业增加值增长7%，继续保持较高水平；零售增长5.4%左右；出口同比增速回落至12%，进口增速为8%，贸易顺差缩小至606亿美元；社会消费品零售总额当月同比在9月加速恢复至3.3%、11月进一步达到5%；12月PMI生产指数为54.2%，较上月回落0.5个百分点，扩张速度有所放缓，但仍是年内的次高点。12月31日，央行、银保监会发布地产政策：《关于建立银行业金融机构房地产贷款集中度管理制度的通知》防范房地产领域风险向系统性金融风险的传导。

流动性方面，在近几年的“跨年”当中，2020年是相当宽松的一次。近期市场对货币政策“宽货币 紧信用”的取向预期增强。

市场方面，第四季度A股市场指数出现小幅的上涨，其中：上证指数上涨7.92%，创业板指上涨15.21%，中小板指上涨10.07%。分行业来看，有色金属上涨30.31%、电气设备上涨29.73%、食品饮料上涨25.72%、家用电器上涨21.68%、汽车上涨20.01%，表现亮眼，涨幅靠前，而房地产、建筑装饰、计算机、通信、传媒、商业贸易跌幅较大，依次在-5%~ -10%之间。

在此期间，本基金的权益部分仓位中性偏上，以行业景气度为主要投资逻辑，主要配置白酒、医药、新能源、家电、免税和军工等。

#### 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1.1907元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为3.32%，同期业绩比较基准收益率为1.89%；截至报告期末前海开源瑞和债券C基金份额净值为1.1733元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为3.21%，同期业绩比较基准收益率为1.89%。



#### 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	146,385,402.75	9.02
	其中：股票	146,385,402.75	9.02
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	1,436,551,350.00	88.51
	其中：债券	1,346,398,350.00	82.96
	资产支持证券	90,153,000.00	5.55
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	10,343,854.15	0.64
8	其他资产	29,680,110.76	1.83
9	合计	1,622,960,717.66	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	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	128,199,383.35	10.36
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	5,635,071.20	0.46
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	-	-
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	12,550,948.20	1.01
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	146,385,402.75	11.83

### 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	600519	贵州茅台	7,300	14,585,400.00	1.18
2	300750	宁德时代	39,800	13,974,178.00	1.13
3	000858	五粮液	47,200	13,775,320.00	1.11
4	601888	中国中免	44,436	12,550,948.20	1.01
5	600031	三一重工	302,900	10,595,442.00	0.86
6	000333	美的集团	100,700	9,912,908.00	0.80
7	300274	阳光电源	122,400	8,847,072.00	0.72
8	002475	立讯精密	144,573	8,113,436.76	0.66
9	000860	顺鑫农业	104,900	7,609,446.00	0.62
10	300760	迈瑞医疗	17,500	7,455,000.00	0.60

## 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	61,641,900.00	4.98
2	央行票据	-	-
3	金融债券	253,695,450.00	20.50
	其中：政策性金融债	102,227,450.00	8.26
4	企业债券	799,435,000.00	64.61
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	161,731,000.00	13.07
7	可转债（可交换债）	678,000.00	0.05
8	同业存单	69,217,000.00	5.59
9	其他	-	-
10	合计	1,346,398,350.00	108.82

## 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	82,496,000.00	6.67
2	127540	G17龙源2	800,000	81,688,000.00	6.60
3	2028030	20兴业银行小微债05	700,000	70,266,000.00	5.68
4	200016	20付息国债16	600,000	60,642,000.00	4.90
5	163774	20中证15	600,000	60,114,000.00	4.86

## 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

序号	证券代码	证券名称	数量(份)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	137107	蚁信14A	400,000	40,140,000.00	3.24
2	156940	花呗70A1	300,000	29,997,000.00	2.42
3	159340	19花02A1	200,000	20,016,000.00	1.62

注：本基金本报告期末仅持有以上资产支持证券。

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  
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“20兴业银行小微债05（证券代码 2028030）”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	212,952.23
2	应收证券清算款	11,875,102.97
3	应收股利	-

4	应收利息	17,576,728.81
5	应收申购款	15,326.75
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	29,680,110.76

#### 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	1,037,682,731.20	2,007,236.85
报告期期间基金总申购份额	80,073.38	66,122.93
减：报告期期间基金总赎回份额	82,356.33	617,643.89
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	1,037,680,448.25	1,455,715.89

注：总申购份额含红利再投、转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

### § 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	20201001 - 20201231	331,007,693.31	0.00	0.00	331,007,693.31	31.85%
	2	20201001 - 20201231	706,495,788.26	0.00	0.00	706,495,788.26	67.99%
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

无。

## §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、营业执照和公司章程
- (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

司，客户服务电话：4001-666-998（免长途话费）

（3）投资者可访问本基金管理人公司网站，网址：[www.qhkyfund.com](http://www.qhkyfund.com)

前海开源基金管理有限公司

2021年01月22日