
中加瑞利纯债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:中加基金管理有限公司

基金托管人:上海浦东发展银行股份有限公司

报告送出日期:2022年01月21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。

基金托管人上海浦东发展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01日起至2021年12月31日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	中加瑞利纯债债券	
基金主代码	006453	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2018年12月26日	
报告期末基金份额总额	488,519,388.86份	
投资目标	力争在严格控制投资风险的前提下，长期内实现超越业绩比较基准的投资回报。	
投资策略	本基金将在基金合同约定的投资范围内，通过对宏观经济运行状况、国家货币政策和财政政策、国家产业政策及资本市场资金环境的研究，积极把握宏观经济发展趋势、利率走势、债券市场相对收益率、券种的流动性以及信用水平，结合定量分析方法，确定资产在信用债与利率债之间的配置比例。	
业绩比较基准	中债综合全价（总值）指数收益率	
风险收益特征	本基金为债券型基金，其预期收益和预期风险水平高于货币市场基金，低于混合型基金与股票型基金。	
基金管理人	中加基金管理有限公司	
基金托管人	上海浦东发展银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	中加瑞利纯债债券A	中加瑞利纯债债券C

下属分级基金的交易代码	006453	006454
报告期末下属分级基金的份额总额	488, 517, 678. 89份	1, 709. 97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)	
	中加瑞利纯债债券A	中加瑞利纯债债券C
1. 本期已实现收益	4, 057, 149. 44	13. 16
2. 本期利润	5, 599, 144. 15	18. 45
3. 加权平均基金份额本期利润	0. 0115	0. 0108
4. 期末基金资产净值	523, 717, 453. 95	1, 826. 16
5. 期末基金份额净值	1. 0721	1. 0679

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

中加瑞利纯债债券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	1. 08%	0. 03%	0. 60%	0. 05%	0. 48%	-0. 02%
过去六个月	2. 31%	0. 04%	1. 44%	0. 05%	0. 87%	-0. 01%
过去一年	3. 91%	0. 03%	2. 10%	0. 05%	1. 81%	-0. 02%
过去	9. 77%	0. 05%	3. 37%	0. 07%	6. 40%	-0. 02%

三年						
自基金合同生效起至今	9.83%	0.05%	3.69%	0.07%	6.14%	-0.02%

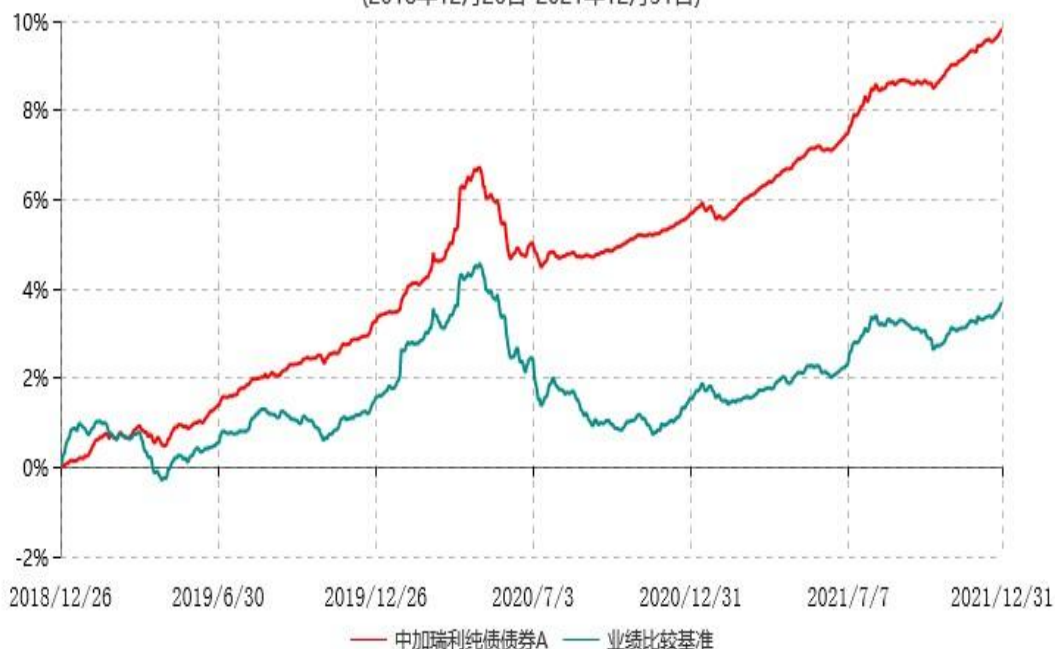
中加瑞利纯债债券C净值表现

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	1.01%	0.03%	0.60%	0.05%	0.41%	-0.02%
过去六个月	2.14%	0.04%	1.44%	0.05%	0.70%	-0.01%
过去一年	3.53%	0.03%	2.10%	0.05%	1.43%	-0.02%
过去三年	9.02%	0.05%	3.37%	0.07%	5.65%	-0.02%
自基金合同生效起至今	9.08%	0.05%	3.69%	0.07%	5.39%	-0.02%

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

中加瑞利纯债债券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

(2018年12月26日-2021年12月31日)



中加瑞利纯债债券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

(2018年12月26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	
于跃	本基金基金经理	2020-03-04	-	9	于跃先生，伦敦帝国理工大学金融数学硕士。2012年5月至2015年5月，任职于民生证券股份有限公司，担任固收投资经理助理；2015年6月至2019年11月，任职于中信建投证券股份有限公司，任固定收益投资经理。2019年12月加入中加基金管理有限公司，曾任中加优享纯债债券型证券投资基金基金经理（2020年3月4日至2021年8月20日）、中加丰裕纯债债券型证券投资基金基金经理（2020年5月7日至2021年8月20日）、中加颐信纯债债券型证券投资基金基金经理（2020年3月4日至2021年12月21日）。现任中加享利三年定期开放债券型证券投资基金基金经理（2020年2月19日至今）、中加颐鑫纯债债券型证券投资基金基金经理（2020年3月3日至今）、中加颐享纯债债券型证券投资基金基金经理（2020年3月3日至今）、中加瑞利纯债债券型证券投资基金基金经理（2020年3月4日至今）、中加科丰价值精选混合型证券投资基金

					基金经理（2020年5月13日至今）、中加瑞合纯债债券型证券投资基金基金经理（2020年11月25日至今）、中加科享混合型证券投资基金基金经理（2020年11月4日至今）、中加颐睿纯债债券型证券投资基金基金经理（2021年12月15日至今）。
颜灵珊	本基金基金经理	2021-06-16	-	8	颜灵珊女士，中国人民大学财务与金融学本硕。2013年至2018年6月，曾先后任招商证券固定收益部自营投研人员；中信建投基金基金经理助理，基金经理。2018年加入中加基金管理有限公司，现任投资经理兼任中加颐信纯债债券型证券投资基金（2021年5月20日至今）、中加优享纯债债券型证券投资基金（2021年5月20日至今）、中加瑞利纯债债券型证券投资基金（2021年6月16日至今）、中加中债1-5年政策性金融债指数证券投资基金（2021年12月23日至今）的基金经理。

- 1、任职日期说明：颜灵珊女士、于跃先生的任职日期以增聘公告为准。
- 2、离任日期说明：无。
- 3、证券从业年限的计算标准：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、本基金无基金经理助理。

4.1.1 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

姓名	产品类型	产品数量（只）	资产净值(元)	任职时间
----	------	---------	---------	------

颜灵珊	公募基金	4	11,757,750,936.07	2021-05-20
	私募资产管理计划	3	2,454,828,191.13	2019-03-13
	其他组合	-	-	-
	合计	7	14,212,579,127.20	-

注：基金经理报告期内兼任私募资产管理计划投资经理但报告期末已离任的产品共2只，于2021年12月24日离任2只单一资产管理计划的投资经理。

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，基金管理人不存在损害基金份额持有人利益的行为。基金管理人勤勉尽责地为基金份额持有人谋求利益，严格遵守了《证券投资基金法》及其他有关法律法规、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

为了公平对待各类投资人，保护各类投资人利益，避免出现不正当关联交易、利益输送等违法违规行为，公司根据《证券投资基金法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等法律法规和公司内部规章，拟定了《中加基金管理有限公司公平交易管理办法》、《中加基金管理有限公司异常交易管理办法》，对公司管理的各类资产的公平对待做了明确具体的规定，并规定对买卖股票、债券时候的价格和市场价格差距较大，可能存在操纵股价、利益输送等违法违规情况进行监控。公司使用的交易系统中设置了公平交易模块，一旦出现不同基金同时买卖同一证券时，系统自动切换至公平交易模块进行操作，确保在投资管理活动中公平对待不同投资组合，严禁直接或通过第三方的交易安排在不同投资组合之间进行利益输送。本报告期内，不存在损害投资者利益的不公平交易行为。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司制定了同日反向交易控制的规则，并且加强对组合间同日反向交易的监控和隔日反向交易的检查。同时，公司利用公平交易分析系统，对各组合间不同时间窗口下的同向交易指标进行持续监控，定期对组合间的同向交易进行分析。本报告期内，本公司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未超过该证券当日成交量的5%。投资组合间虽然存在同向交易行为，但结合交易价差分布统计分析和潜在利益输送金额统计结果，表明投资组合间不存在利益输送的可能性。本基金本报告期内未出现异常交易的情况。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

2021年四季度利率呈倒V型走势，利率前高后低，10年国债收益率高点接近3.05%低点在2.77%附近，最大波动幅度约30bp。大宗商品价格，宽货币与宽信用博弈是市场交易主线。具体来看：

10月上半月市场交易逻辑依旧落在供给不足带来的通胀担忧上，在此期间10年国债收益率上行近20bp。一方面是供暖及工业生产需求旺盛，煤价持续上行，动力煤活跃合约价格一度涨至1800元/吨；另一方面，降准等预期中的宽松政策迟迟未落地，债市的恐慌情绪逐渐发酵，市场情绪在央行三季度金融统计数据新闻发布会期间最为悲观。

10月下半月至11月上半月，10年国债收益率震荡下行约10bp，进入四季度第一个利率快速下行期。利率下行的最初推动力是煤炭保供稳价政策助推煤价下跌，可以看到动力煤价格顶点基本对应四季度利率高点。随着煤价逐渐回落到正常区间，市场将关注点重新放回房地产基本面回落的经济停滞风险。

11月下半月，10年国债收益率再次下行10bp附近，进入四季度第二个利率快速下行期，市场极端乐观情绪发生在南非奥密克戎新冠新毒株被发现之时。本次利率下行的逻辑为宽松政策预期发酵。在此期间先有总理在世界经济论坛全球企业家特别对话会及专家和企业企业家座谈会上称“当前中国面临新的下行压力，继续面向市场主体需求制定实施宏观政策”；后有央行三季度货币政策执行报告删除“管好货币总闸门”和“不搞大水漫灌”。

12月前两旬市场一直在进一步的宽货币和来年经济开门红的预期之间摇摆，利率窄幅震荡。在此期间虽然有降准落地，但由于此前该事件已被price in，市场对此反应非常有限。直至12月下旬降准资金落地，宽松资金面及来年降息预期带动10年期国债收益率再次下行8bp左右，出现四季度第三个利率快速下行期，其特征为中端收益率下行幅度明显大于短端与长端，活跃券成交量明显压缩。

展望未来，12月末，除1年期外的关键期限利率均创下年内新低，短期来看市场对降息预期打得较满，在宽信用担忧愈演愈烈的背景下，短端利率不出现进一步下行，中长端利率的下行空间有限。但另一方面，目前仍处于总量货币政策宽松窗口期、流动性充裕、财政尚未发力的阶段，利率上行风险也不大，债市震荡格局难改。

报告期内，适当加仓短久期高等级信用债，将杠杆维持在适当位置，赚取稳定息差，同时通过长久期利率债波段交易增厚盈利。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末中加瑞利纯债债券A基金份额净值为1.0721元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为1.08%，同期业绩比较基准收益率为0.60%；截至报告期末中加瑞利纯债债券C基金份额净值为1.0679元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为1.01%，同期业绩比较基准收益率为0.60%。

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发生连续二十个工作日出现基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于人民币五千万元的情形。

§ 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	-	-
	其中：股票	-	-
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	607,228,000.00	98.23
	其中：债券	607,228,000.00	98.23
	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	113,480.44	0.02
8	其他资产	10,811,417.20	1.75
9	合计	618,152,897.64	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

本基金本报告期末未持有境内股票。

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通股票。

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

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	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	233,419,000.00	44.57
	其中：政策性金融债	233,419,000.00	44.57
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	344,694,000.00	65.82
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	29,115,000.00	5.56
9	其他	-	-
10	合计	607,228,000.00	115.95

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	210403	21农发03	500,000	51,050,000.00	9.75
2	190208	19国开08	500,000	51,010,000.00	9.74
3	101800557	18川铁投MTN003	300,000	31,191,000.00	5.96
4	101800882	18深圳高速MTN002	300,000	30,888,000.00	5.90
5	101751034	17鲁高速MTN003	300,000	30,591,000.00	5.84

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股指期货交易情况说明

本基金本报告期内未运用股指期货进行投资。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期内未运用国债期货进行投资。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本报告期内，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。

5.11.2 本报告期内，本基金未投资于股票，不存在投资的前十名股票超过基金合同规定的备选股票库的情况。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	-
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	10,811,417.20
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	10,811,417.20

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末未持有流通受限股票。

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

	中加瑞利纯债债券A	中加瑞利纯债债券C
报告期期初基金份额总额	488,517,718.73	1,729.99
报告期期间基金总申购份额	-	-
减：报告期期间基金总赎回份额	39.84	20.02
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	488,517,678.89	1,709.97

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

本报告期内，本基金管理人未运用固有资金投资本基金。截至本报告期末，本基金管理人未持有本基金。

§ 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	20211001-20211231	488,513,803.27	0.00	0.00	488,513,803.27	99.99%
产品特有风险							
<p>本基金报告期内存在单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况，该投资者所持有的基金份额的占比较大，该投资者在赎回所持有的基金份额时，存在基金份额净值波动的风险；另外，该投资者在大额赎回其所持有的基金份额时，基金可能存在为应对赎回证券变现产生的冲击成本。</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、中国证监会批准中加瑞利纯债债券型证券投资基金设立的文件
- 2、《中加瑞利纯债债券型证券投资基金基金合同》
- 3、《中加瑞利纯债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

9.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

9.3 查阅方式

基金管理人办公地址：北京市西城区南纬路35号综合办公楼

基金托管人地址：上海市中山东一路12号

投资者对本报告书如有疑问，可咨询基金管理人中加基金管理有限公司

客服电话：400-00-95526（免长途费）

基金管理人网址：www.bobbns.com

中加基金管理有限公司

2022年01月21日