

国泰惠富纯债债券型证券投资基金
2022 年第 4 季度报告
2022 年 12 月 31 日

基金管理人：国泰基金管理有限公司

基金托管人：华夏银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年一月二十日

§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。

基金托管人华夏银行股份有限公司根据本基金合同约定，于 2023 年 1 月 18 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。

为了更好地满足投资人的理财需求，根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》等法律法规的规定和基金合同的有关约定，本基金管理人经与基金托管人协商一致，并报中国证监会备案，决定自 2022 年 10 月 31 日起对本基金增加 C 类基金份额，并相应修改基金合同的部分条款。修改后的基金合同自 2022 年 10 月 31 日起生效。具体可查阅本基金管理人于 2022 年 10 月 27 日发布的《国泰基金管理有限公司关于旗下部分证券投资基金增加 C 类基金份额并修改基金合同的公告》。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2022 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	国泰惠富纯债债券
基金主代码	006955
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019 年 3 月 15 日
报告期末基金份额总额	4,050,002,001.91 份
投资目标	在注重风险和流动性管理的前提下，力争获取超越业绩比较基准的投资收益。
投资策略	1、久期策略； 2、收益率曲线策略； 3、类属配置策略；

	4、利率品种策略； 5、信用债策略； 6、回购交易策略； 7、中小企业私募债投资策略； 8、资产支持证券投资策略。	
业绩比较基准	中证综合债指数收益率	
风险收益特征	本基金为债券型基金，预期收益和预期风险高于货币市场基金，但低于混合型基金、股票型基金，属于较低预期风险和预期收益的产品。	
基金管理人	国泰基金管理有限公司	
基金托管人	华夏银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	国泰惠富纯债债券 A	国泰惠富纯债债券 C
下属分级基金的交易代码	006955	016931
报告期末下属分级基金的份额总额	4,049,903,693.97 份	98,307.94 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 10 月 1 日-2022 年 12 月 31 日)	
	国泰惠富纯债债券 A	国泰惠富纯债债券 C
1.本期已实现收益	11,313,227.24	3.15
2.本期利润	3,962,241.32	425.94
3.加权平均基金份额本期利润	0.0009	0.0177
4.期末基金资产净值	4,142,916,680.35	100,543.65
5.期末基金份额净值	1.0230	1.0227

注：(1)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）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

(2)所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。

3.2 基金净值表现

3.2.1 本报告期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

1、国泰惠富纯债债券 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
过去三个月	0.12%	0.08%	-0.04%	0.07%	0.16%	0.01%
过去六个月	0.75%	0.07%	1.47%	0.06%	-0.72%	0.01%
过去一年	1.66%	0.06%	3.32%	0.06%	-1.66%	0.00%
过去三年	5.32%	0.05%	11.95%	0.07%	-6.63%	-0.02%
自基金合同 生效起至今	8.06%	0.04%	15.95%	0.06%	-7.89%	-0.02%

2、国泰惠富纯债债券 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
自新增 C 类 份额起至今	-0.32%	0.09%	-0.57%	0.08%	0.25%	0.01%

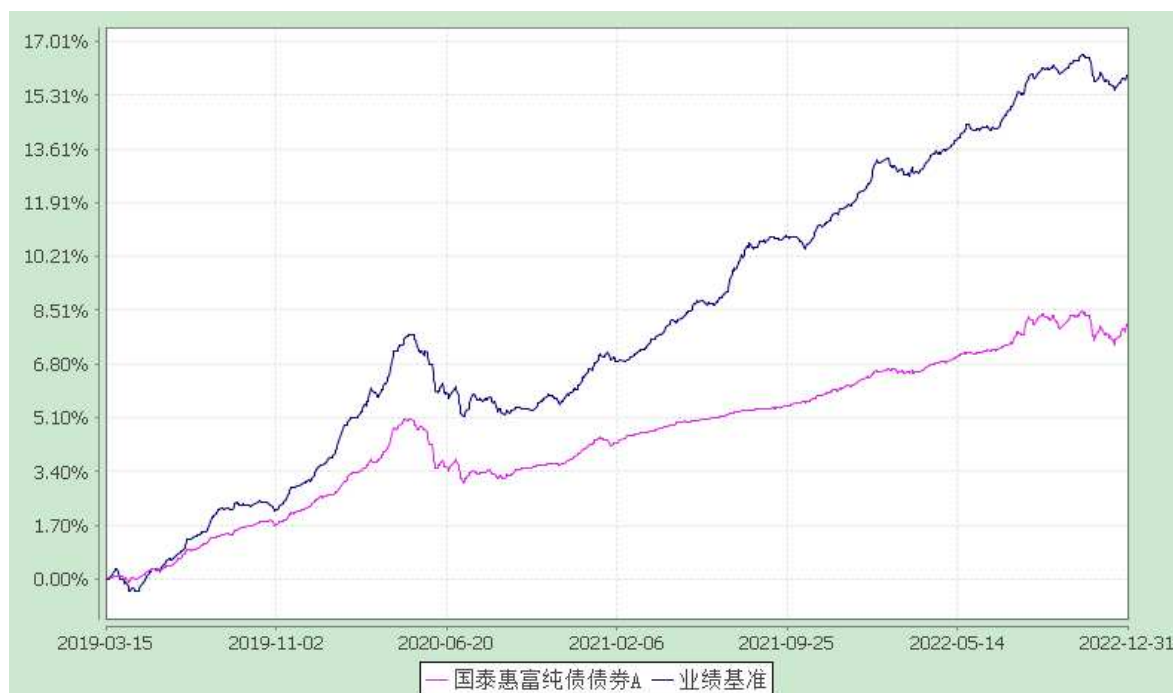
3.2.2 自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

国泰惠富纯债债券型证券投资基金

累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图

(2019 年 3 月 15 日至 2022 年 12 月 31 日)

1. 国泰惠富纯债债券 A:



注：本基金的合同生效日为 2019 年 3 月 15 日，本基金的建仓期为 6 个月，在建仓期结束时，各项资产配置比例符合合同约定。

2. 国泰惠富纯债债券 C:



注：（1）本基金的合同生效日为 2019 年 3 月 15 日，本基金的建仓期为 6 个月，在建仓期结束时，各项资产配置比例符合合同约定。

（2）自 2022 年 10 月 31 日起，本基金增加 C 类基金份额并分别设置对应的基金代码。

§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		
黄志翔	国泰润利纯债债券、国泰民安增益纯债债券、国泰瑞和纯债债券、国泰嘉睿纯债债券、国泰聚享纯债债券、国泰丰盈纯债债券、国泰惠盈纯债债券、国泰润鑫定期开放债券、国泰瑞安三个月定期开放债券、国泰兴富三个月定期开	2019-03-15	2022-11-11	13 年	学士。2010 年 7 月至 2013 年 6 月在华泰柏瑞基金管理有限公司任交易员。2013 年 6 月加入国泰基金，历任交易员和基金经理助理。2016 年 11 月至 2017 年 12 月任国泰淘金互联网债券型证券投资基金的基金经理，2016 年 11 月至 2018 年 5 月任国泰信用债券型证券投资基金的基金经理，2017 年 3 月起兼任国泰润利纯债债券型证券投资基金的基金经理，2017 年 3 月至 2017 年 10 月任国泰现金宝货币市场基金的基金经理，2017 年 4 月至 2019 年 10 月任国泰民丰回报定期开放灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2017 年 7 月至 2019 年 3 月任国泰润鑫纯债债券型证券投资基金的基金经理，2017 年 8 月至 2020 年 5 月任国泰瞬利交易型货币市场基金的基金经理，2017 年 8 月至 2019 年 7 月任上证 10 年期国债交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2017 年 9 月至 2018 年 8 月任国泰民安增益定期开放灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，2018 年 2 月至 2018 年 8 月任国泰安惠收益定期开放债券型证券投资基金的基金经理，2018 年 8 月起兼任国泰民安增益纯债债券型证券投资基金（由国泰民安增益定期开放灵活配置混合型证券投资基金转型而来）、国泰瑞和纯债债券型证券投资基金的基金经理，2018

	放债 券、国 泰惠丰 纯债债 券、国 泰裕祥 三个月 定期开 放债 券、国 泰盛合 三个月 定期开 放债券 的基金 经理				<p>年 10 月起兼任国泰嘉睿纯债债券型证券投资基金的基金经理, 2018 年 11 月至 2020 年 7 月任国泰聚禾纯债债券型证券投资基金和国泰丰祺纯债债券型证券投资基金的基金经理, 2018 年 12 月起兼任国泰聚享纯债债券型证券投资基金和国泰丰盈纯债债券型证券投资基金的基金经理, 2019 年 3 月起兼任国泰惠盈纯债债券型证券投资基金、国泰润鑫定期开放债券型发起式证券投资基金(由国泰润鑫纯债债券型证券投资基金变更注册而来)的基金经理, 2019 年 3 月至 2020 年 7 月任国泰信利三个月定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理, 2019 年 3 月至 2022 年 11 月任国泰惠富纯债债券型证券投资基金的基金经理, 2019 年 5 月起兼任国泰瑞安三个月定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理, 2019 年 7 月起兼任国泰兴富三个月定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理, 2019 年 8 月起兼任国泰惠丰纯债债券型证券投资基金的基金经理, 2019 年 9 月起兼任国泰裕祥三个月定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理, 2019 年 10 月起兼任国泰盛合三个月定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理, 2019 年 12 月至 2022 年 5 月任国泰惠享三个月定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理。</p>
索峰	国泰中 债 1-3 年国开 债、国 泰丰祺 纯债债 券、国 泰中债 1-5 年	2022-04-15	-	27 年	<p>学士。曾任职于申银万国证券、君安证券、银河证券、银河基金、国金基金等。2020 年 3 月加入国泰基金。2020 年 7 月至 2021 年 5 月任国泰中国企业信用精选债券型证券投资基金(QDII)的基金经理, 2020 年 9 月起兼任国泰中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金的基金经理, 2021 年 8 月至 2022</p>

	政金债、国泰瑞鑫一年定期开放债券发起式、国泰瑞丰纯债债券、国泰惠富纯债债券、国泰惠享三个月定期开放债券、国泰信瑞纯债债券、国泰鑫裕纯债债券的基金经理、绝对收益投资部总监				年 8 月任国泰合融纯债债券型证券投资基金的基金经理,2021 年 8 月起兼任国泰丰祺纯债债券型证券投资基金的基金经理,2021 年 9 月至 2022 年 9 月任国泰兴富三个月定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理,2021 年 12 月起兼任国泰中债 1-5 年政策性金融债指数证券投资基金和国泰瑞鑫一年定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理,2022 年 2 月起兼任国泰瑞丰纯债债券型证券投资基金的基金经理,2022 年 4 月起兼任国泰惠富纯债债券型证券投资基金的基金经理,2022 年 5 月起兼任国泰惠享三个月定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理,2022 年 11 月起兼任国泰信瑞纯债债券型证券投资基金和国泰鑫裕纯债债券型证券投资基金的基金经理。2020 年 6 月起任投资总监(固收),2021 年 9 月起任绝对收益投资部总监。
胡智磊	国泰惠融纯债债券、国泰惠泰一年定期开放债券、国泰润泰纯债债券、国泰聚鑫纯债债券、国泰聚禾	2022-12-23	-	9 年	硕士研究生。曾任职于湘财证券股份有限公司、平安证券有限责任公司、苏州银行股份有限公司。2020 年 6 月加入国泰基金,拟任基金经理。2020 年 7 月起任国泰惠融纯债债券型证券投资基金、国泰惠泰一年定期开放债券型发起式证券投资基金、国泰润泰纯债债券型证券投资基金、国泰聚鑫纯债债券型证券投资基金、国泰聚禾纯债债券型证券投资基金和国泰丰祺纯债债券型证券投资基金的基金经理,2020 年 8 月起兼任国泰惠瑞一年定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理,2021 年 2 月起

	纯债债券、国泰丰祺纯债债券、国泰惠瑞一年定期开放债券、国泰添福一年定期开放债券、国泰聚瑞纯债债券、国泰惠富纯债债券的基金经理			兼任国泰聚瑞纯债债券型证券投资基金和国泰添福一年定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理, 2021 年 7 月至 2022 年 11 月任国泰瑞泰纯债债券型证券投资基金的基金经理, 2022 年 12 月起兼任国泰惠富纯债债券型证券投资基金的基金经理。
--	--	--	--	--

注：1、此处的任职日期和离任日期均指公司决定生效之日，首任基金经理，任职日期为基金合同生效日。

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《证券法》、《证券投资基金法》、《基金管理公司公平交易制度指导意见》等有关法律法规的规定，严格遵守基金合同和招募说明书约定，本着诚实信用、勤勉尽责、最大限度保护投资人合法权益等原则管理和运用基金资产，在控制风险的基础上为持有人谋求最大利益。本报告期内，本基金运作合法合规，未发生损害基金份额持有人利益的行为，未发生内幕交易、操纵市场和不当关联交易及其他违规行为，信息披露及时、准确、完整，本基金与本基金管理人管理的其他基金资产、投资组合与公司资产之间严格分开、公平对待，基金管理团队保持独立运作，并通过科学决策、规范运作、精心管理和健全内控体系，有效保障投资人的合法权益。

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，本基金管理人严格遵守《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的相关规定，通过严格的内部风险控制制度和流程，对各环节的投资风险和管理风险进行有效控制，严格控制不同投资组合之间的同日反向交易，严格禁止可能导致不公平交易和利益输送的同日反向交易，确保公平对待所管理的所有基金和投资组合，切实防范利益输送行为。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，本基金与本基金管理人所管理的其他投资组合未发生大额同日反向交易。本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

4.4 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

四季度债市的主要驱动因素是政策：房地产政策继续加力，疫情防控政策从优化到重大转向，政治局会议和中央经济工作会议将稳增长放在首位，货币市场利率一度向政策利率回归，债市遭遇了流动性结构不平衡，并影响信用债一级发行，债市总体震荡中调整。

10 月，全国疫情再度散发，经济活动偏弱，货币市场利率在信用改善、大额税期、月末因素共同影响下，底部抬升。在疫情加剧、商品房销售低迷、出口下行、稳增长政策真空期等多重利多因素叠加下，收益率曲线整体下移，中长久期债券表现好于短久期。

11 月，疫情发散继续影响经济，货币市场利率在结构性政策工具发力、存单发行利率跳升、政策预期较强等因素影响下，继续抬升，市场开始担忧货币政策边际收紧，中长端债券接续进入调整。债市短期快速调整引发资管产品赎回，进一步放大了市场波动，收益率曲线转向熊平，信用利差大幅走阔，信用债跌幅高于利率债，信用债频繁取消发行。

12 月，国家对防疫政策进行重大调整，经济活动因居民自我管理加强，短期进一步受限，央行及时加大跨年逆回购投放稳定市场情绪，12 月下旬隔夜回购利率创年内新低。债市方面，宽松货币取向推动超调的债市重新定价，月末中短期债券收益率下行较多，存单、商金债、利率债表现好于信用债，收益率曲线转向陡峭，信用债利差扩张至历史 50%-90% 以上不等的分位数水平。

报告期内，基金主要配置利率债，根据经济基本面、货币政策、债券定价结构等，灵活调整组合久期和杠杆水平。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金 A 类本报告期内的净值增长率为 0.12%，同期业绩比较基准收益率为-0.04%。

本基金 C 类自新增 C 类份额以来的净值增长率为-0.32%，同期业绩比较基准收益率为-0.57%。

4.5 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

§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	固定收益投资	4,302,366,662.40	99.94
	其中：债券	4,302,366,662.40	99.94
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	银行存款和结算备付金合计	2,229,544.04	0.05
7	其他各项资产	219,694.84	0.01
8	合计	4,304,815,901.28	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

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

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	221,204,285.90	5.34
2	央行票据	-	-
3	金融债券	4,081,162,376.50	98.51
	其中：政策性金融债	4,081,162,376.50	98.51
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）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	4,302,366,662.40	103.85

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	210203	21 国开 03	6,100,000	639,148,808.22	15.43
2	092218003	22 农发清发 03	4,900,000	495,912,756.16	11.97
3	220217	22 国开 17	3,000,000	298,897,500.00	7.21
4	220202	22 国开 02	2,700,000	276,177,082.19	6.67
5	190203	19 国开 03	2,000,000	208,339,452.05	5.03

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投资股指期货。

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投资国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本报告期内基金投资的前十名证券的发行主体（除“进出口行、国开行、农发行”违规外）没有被监管部门立案调查或在报告编制日前一年受到公开谴责、处罚的情况。

国家开发银行及下属分支机构因发放固定资产贷款未落实实贷实付要求；贷款业务严重违反审慎经营规则；未严格执行受托支付；未按规定报送案件信息；监管标准化数据（EAST）系统数据质量及数据报送存在违法违规行为；通过资金滞留方式以贷转存；流动资金贷款“三查”不到位，未能有效实施信贷风险管控；违规向“四证”不全的房地产项目发放贷款；授信管理不尽职；部分贷款用途不合规等原因，多次受到监管机构公开处罚。

中国农业发展银行及下属分支机构因监管标准化数据（EAST）系统数据质量及数据报送存在违法违规行为；未有效监督贷款资金用途，信贷资金未按约定用途使用，严重违反审慎经营规则、存贷挂钩，违规收取贷款保证金，严重违反审慎经营规则；为已发生实质性风险的企业违规办理无还本续贷业务，延缓风险暴露；未落实“实贷实付”，贷款资金滞留账户；未经成本测算，银团贷款安排费联合收费等原因，多次受到监管机构公开处罚。

中国进出口银行及下属分支机构因并购贷款管理不尽职；贷后管理不尽职导致贷款被挪用；通过租金保理业务变相违规新增地方政府融资平台贷款；租金保理业务基础交易不真实；保理业务贷后管理不审慎；贷款管理不审慎，贷款形成不良；未严格落实“实贷实付”；监管标准化数据（EAST）系统数据质量及数据报送存在违法违规行为；为虚假并购交易提供融资；未经批准向商业性房地产提供融资；未对集团客户授信进行统一管理；借道融资租赁公司违规发放固定资产贷款；内部管理存在缺陷；租金保理业务严重违反审慎经营规则；对公贷款“三查”严重违反审慎经营规则等原因，多次受到监管机构公开处罚。

本基金管理人就上述公司受处罚事件进行了及时分析和研究，认为上述公司存在的违规问题对公司经营成果和现金流量未产生重大的实质影响，对该公司投资价值未产生实质影响。本基金管理人将继续对该公司进行跟踪研究。

5.11.2 基金投资的前十名股票中，没有投资于超出基金合同规定备选股票库之外的情况。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	219,694.84
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	219,694.84

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股票。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	国泰惠富纯债债券A	国泰惠富纯债债券C
本报告期期初基金份额总额	5,022,785,129.53	-
报告期期间基金总申购份额	192,648,167.95	98,307.94
减：报告期期间基金总赎回份额	1,165,529,603.51	-

报告期期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期末基金份额总额	4,049,903,693.97	98,307.94

§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

单位：份

项目	国泰惠富纯债债券A	国泰惠富纯债债券C
报告期期初管理人持有的本基金份额	-	-
报告期期间买入/申购总份额	-	98,193.24
报告期期间卖出/赎回总份额	-	-
报告期期末管理人持有的本基金份额	-	98,193.24
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）	-	0.00

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

序号	交易方式	交易日期	交易份额（份）	交易金额（元）	适用费率
1	申购	2022-12-16	98,193.24	100,000.00	-
合计			98,193.24	100,000.00	

注：本基金管理人于本报告期内申购本基金的适用费用为0.00元。

§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	2022年11月08日至2022年12月31日	965,529,593.51	-	-	965,529,593.51	23.84%
	2	2022年10月01日至2022年12月31日	1,642,002,297.12	-	-	1,642,002,297.12	40.54%

产品特有风险

当基金份额持有人占比过于集中时，可能会因某单一基金份额持有人大额赎回而引发基金份额净值波动风险、基金流动性风险等特定风险。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

为了更好地满足投资人的理财需求，根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》等法律法规的规定和基金合同的有关约定，本基金管理人经与基金托管人协商一致，并报中国证监会备案，决定自 2022 年 10 月 31 日起对本基金增加 C 类基金份额，并相应修改基金合同的部分条款。修改后的基金合同自 2022 年 10 月 31 日起生效。具体可查阅本基金管理人于 2022 年 10 月 27 日发布的《国泰基金管理有限公司关于旗下部分证券投资基金增加 C 类基金份额并修改基金合同的公告》。

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、国泰惠富纯债债券型证券投资基金基金合同
- 2、国泰惠富纯债债券型证券投资基金托管协议
- 3、关于准予国泰惠富纯债债券型证券投资基金注册的批复
- 4、报告期内披露的各项公告
- 5、法律法规要求备查的其他文件

9.2 存放地点

本基金管理人国泰基金管理有限公司办公地点——上海市虹口区公平路 18 号 8 号楼嘉昱大厦 16 层-19 层。

基金托管人住所。

9.3 查阅方式

可咨询本基金管理人；部分备查文件可在本基金管理人公司网站上查阅。

客户服务中心电话：（021）31089000，400-888-8688

客户投诉电话：（021）31089000

公司网址：<http://www.gtfund.com>

国泰基金管理有限公司

二〇二三年一月二十日