

工银瑞信双利债券型证券投资基金 2020 年第 3 季度报告

2020 年 9 月 30 日

基金管理人：工银瑞信基金管理有限公司

基金托管人：交通银行股份有限公司

报告送出日期：2020 年 10 月 27 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 2020 年 10 月 23 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 7 月 1 日起至 9 月 30 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	工银双利债券
基金主代码	485111
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2010 年 8 月 16 日
报告期末基金份额总额	12,708,277,616.82 份
投资目标	在适度承担风险并保持资产流动性的基础上，通过配置债券等固定收益类金融工具，追求基金资产的长期稳定增值，通过适量投资权益类资产力争获取增强型回报。
投资策略	本基金将在资产配置策略的基础上，通过固定收益类品种投资策略构筑债券组合的平稳收益，通过积极的权益类资产投资策略追求基金资产的增强型回报。
业绩比较基准	中债综合财富（总值）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；因为本基金可以配置二级市场股票，所以预期收益和风险水平高于投资范围不含二级市场股票的债券型基金。

基金管理人	工银瑞信基金管理有限公司	
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	工银双利债券 A	工银双利债券 B
下属分级基金的交易代码	485111	485011
报告期末下属分级基金的份额总额	10,162,554,515.55 份	2,545,723,101.27 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 7 月 1 日-2020 年 9 月 30 日）	
	工银双利债券 A	工银双利债券 B
1. 本期已实现收益	410,518,953.28	93,927,992.80
2. 本期利润	-26,700,023.76	-10,552,832.27
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0023	-0.0038
4. 期末基金资产净值	16,537,763,394.97	4,038,658,840.15
5. 期末基金份额净值	1.627	1.586

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、本期已实现收益是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、所列数据截止到报告期最后一日，无论该日是否为开放日或交易所的交易日。

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

工银双利债券 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	-0.18%	0.14%	-0.63%	0.08%	0.45%	0.06%
过去六个月	2.84%	0.21%	-0.85%	0.10%	3.69%	0.11%
过去一年	5.04%	0.22%	3.03%	0.09%	2.01%	0.13%

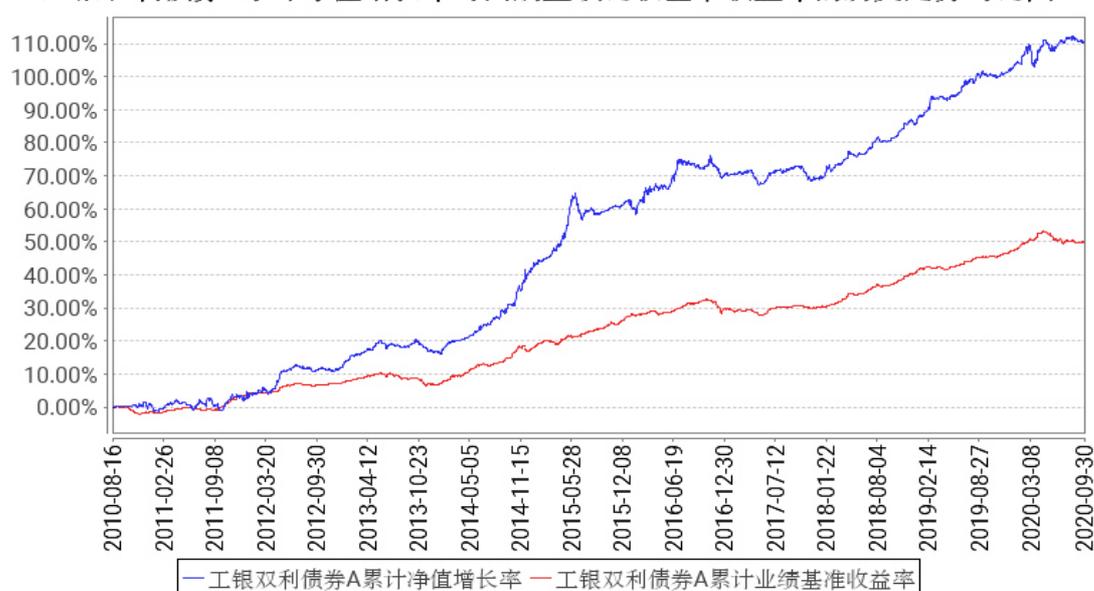
过去三年	21.64%	0.19%	14.62%	0.07%	7.02%	0.12%
过去五年	32.19%	0.21%	20.74%	0.08%	11.45%	0.13%
自基金合同生效起至今	110.31%	0.24%	49.89%	0.08%	60.42%	0.16%

工银双利债券 B

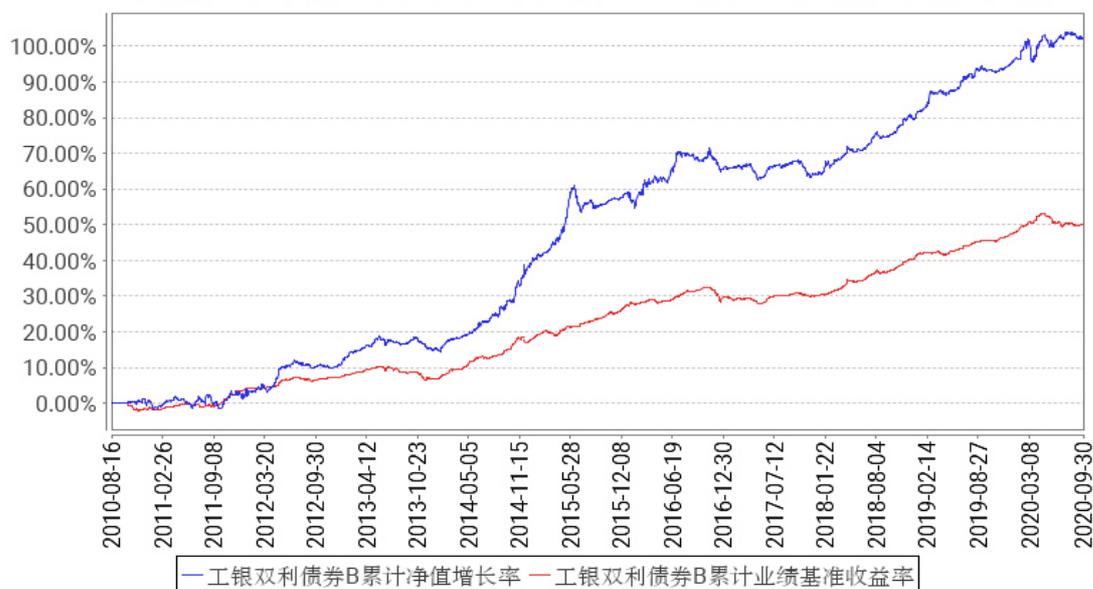
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-0.31%	0.14%	-0.63%	0.08%	0.32%	0.06%
过去六个月	2.65%	0.21%	-0.85%	0.10%	3.50%	0.11%
过去一年	4.62%	0.22%	3.03%	0.09%	1.59%	0.13%
过去三年	20.30%	0.19%	14.62%	0.07%	5.68%	0.12%
过去五年	29.81%	0.21%	20.74%	0.08%	9.07%	0.13%
自基金合同生效起至今	101.98%	0.24%	49.89%	0.08%	52.09%	0.16%

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

工银双利债券A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



工银双利债券B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



注：1、本基金基金合同于 2010 年 8 月 16 日生效。

2、根据基金合同规定，本基金自基金合同生效起六个月内为建仓期。截至本报告期末，本基金的投资符合基金合同的规定：本基金投资债券（含可转换债券）等固定收益类资产占基金资产的比例不低于 80%，股票等权益类资产占基金资产的比例不超过 20%，基金持有现金及到期日在一年以内的政府债券占基金资产净值的比例不低于 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金和应收申购款等。

3.3 其他指标

无。

§ 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		
魏欣	固定收益部副总监，本基金的基金经理	2015年5月26日	-	15年	2005年加入工银瑞信，现任固定收益部副总监；2011年4月20日至今，担任工银货币市场基金基金经理；2012年8月22日至今，担任工银瑞信7天理财债券型基金基金经理；2012年10月26日至2017年3月10日，担任工银14天理财债券型基金的基金经理；2014年9月23日至今，担任工银瑞信现金快线货币市场基金基金经理；2014年10月22日至2017

				<p>年 3 月 10 日，担任工银添益快线货币市场基金基金经理；2015 年 5 月 26 日起至今，担任工银新财富灵活配置混合型基金基金经理；2015 年 5 月 26 日起至今，担任工银双利债券型基金基金经理；2015 年 5 月 29 日至 2019 年 1 月 9 日，担任工银丰盈回报灵活配置混合型基金基金经理；2015 年 6 月 19 日至 2017 年 3 月 10 日，担任工银财富快线货币市场基金基金经理；2016 年 11 月 22 日至 2018 年 2 月 23 日，担任工银瑞信新得益混合型证券投资基金基金经理；2016 年 12 月 7 日至 2019 年 1 月 15 日，担任工银瑞信新得润混合型证券投资基金基金经理；2016 年 12 月 29 日至 2018 年 2 月 23 日，担任工银瑞信新增利混合型证券投资基金基金经理；2016 年 12 月 29 日至 2018 年 7 月 27 日，担任工银瑞信新增益混合型证券投资基金基金经理；2016 年 12 月 29 日至 2018 年 7 月 27 日，担任工银瑞信银和利混合型证券投资基金基金经理；2016 年 12 月 29 日至 2020 年 6 月 11 日，担任工银瑞信新生利混合型证券投资基金基金经理；2017 年 3 月 23 日至 2018 年 7 月 27 日，担任工银瑞信新得利混合型证券投资基金基金经理；2019 年 1 月 30 日至今，担任工银瑞信尊享短债债券型证券投资基金基金经理。2019 年 4 月 16 日至今，担任工银瑞信中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金基金经理。2019 年 5 月 21 日至今，担任工银瑞信中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金基金经理。2019 年 6 月 27 日至今，担任工银瑞信中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金基金经理。2019 年 11 月 28 日至今，担任工银瑞信中债 1-5 年进出口行债券指数证券投资基金基金经理。</p>	
宋炳坤	权益投资总监，本基金的基金经理	2013 年 1 月 18 日	-	16 年	<p>曾任中信建投证券有限公司研究员；2007 年加入工银瑞信，现任权益投资总监。2012 年 2 月 14 日至今，担任工银瑞信添颐债券型证券投资基金基金经理；2013 年 1 月 18 日至今，担任工银瑞信双利债券型证券投资基金基金经理；2013 年 1 月 28 日至 2014 年 12 月 5 日，担任工银瑞信 60 天理财债券型基金基金经理；</p>

					2014 年 1 月 20 日至 2018 年 8 月 28 日，担任工银瑞信红利混合型证券投资基金基金经理；2014 年 1 月 20 日至 2017 年 5 月 27 日，担任工银瑞信核心价值混合型证券投资基金基金经理；2014 年 10 月 23 日至今，担任工银瑞信研究精选股票型证券投资基金基金经理；2014 年 11 月 18 日至 2018 年 8 月 28 日，担任工银医疗保健行业股票型基金基金经理；2015 年 2 月 16 日至 2017 年 12 月 22 日，担任工银战略转型主题股票基金基金经理；2017 年 4 月 12 日至 2018 年 12 月 28 日，担任工银瑞信中国制造 2025 股票型证券投资基金基金经理。
欧阳凯	固定收益投资总监兼固定收益部总监，本基金的基金经理	2010 年 8 月 16 日	-	18 年	曾任中海基金管理有限公司基金经理；2010 年加入工银瑞信，现任固定收益投资总监兼固定收益部总监。2010 年 8 月 16 日至今，担任工银瑞信双利债券型证券投资基金基金经理，2011 年 12 月 27 日至 2017 年 4 月 21 日担任工银保本混合基金基金经理，2013 年 2 月 7 日至 2017 年 2 月 6 日担任工银保本 2 号混合型发起式基金(自 2016 年 2 月 19 日起变更为工银瑞信优质精选混合型证券投资基金)基金经理，2013 年 6 月 26 日至 2018 年 2 月 27 日，担任工银瑞信保本 3 号混合型基金基金经理，2013 年 7 月 4 日至 2018 年 2 月 23 日，担任工银信用纯债两年定期开放基金基金经理，2014 年 9 月 19 日起至今，担任工银新财富灵活配置混合型基金基金经理，2015 年 5 月 26 日起至 2018 年 6 月 5 日，担任工银丰盈回报灵活配置混合型基金基金经理。

注：1、任职日期为基金合同生效日或本基金管理人对外披露的任职日期；离职日期为本基金管理人对外披露的离职日期。

2、证券从业的含义遵从行业协会《证券从业人员资格管理办法》的相关规定。

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

本报告期末本基金的基金经理无兼任私募资产管理计划投资经理的情况。

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，本基金管理人严格按照《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、招募说明书等有关基金法律文件的规定，依照诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，无损害基金份额持有人利益的行为。

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》、《证券期货经营机构私募资产管理业务管理办法》、《证券期货经营机构私募资产管理计划运作管理规定》、《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，制定了《公平交易管理办法》、《异常交易监控管理办法》，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。本报告期，按照时间优先、价格优先的原则，本公司对满足限价条件且对同一证券有相同交易需求的基金等投资组合，均采用了系统中的公平交易模块进行操作，实现了公平交易；未出现清算不到位的情况，且本基金及本基金与本基金管理人管理的其他投资组合之间未发生法律法规禁止的反向交易及交叉交易。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金本报告期内未出现异常交易的情况。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%。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

三季度以来，在国内疫情明显得到有效控制和逆周期调节政策托底经济的背景下，经济进入温和回升的阶段，其中受疫情影响有限且受益于对冲政策的板块恢复更明显。短期基建、地产链条表现仍偏强，随着广义财政落地、就业-收入-消费链条压力逐步缓解，以及外需的恢复，经济回升的方向相对确定。当前决策层对宏观杠杆率上升保持高度关注，稳增长保就业是底线思维，防止宏观杠杆率过快上升和由此引发的资产泡沫构成宏观调控的上限，宽信用政策力度出现边际回撤。在宏观政策逐步回归常态化和地产政策相对趋紧等背景下，预计经济改善幅度将逐步趋缓。总体来看，经济短期仍有一定恢复空间，政策在稳增长和防风险之间再平衡，年内经济或难以明显超出疫情前增速水平。

从债券市场来看，三季度以来，债券收益率大幅上行，一方面因为目前经济高频数据仍相对平稳，与此同时，监管对结构性存款的压降以及理财转型、表外回表的过程可能也给债市带来一定的调整压力。但中期来看，理财净值化转型的过程中风险偏好趋降，非标回表有利于增加标准债券资产的投资需求，尤其利好利率和高等级信用债品种；与此同时，考虑到当前经济恢复基础仍需巩固而宽信用政策力度已边际减弱，且今年底到明年上半年社融或将重新进入下行通道、对基本面造成拖累，再结合当前的估值水平综合考量，债市机会可能已在酝酿之中。具体来看，三季度 1 年国开上行 65bp 至 2.84%，3 年国开上行 59bp 至 3.30%，5 年国开上行 55bp 至 3.50%，10 年国开上行 62bp 至 3.72%；信用债方面，1 年 AAA 上行 44bp 至 3.17%，3 年 AAA 上行 53bp 至 3.73%，5 年 AAA 上行 28bp 至 3.97%。权益市场方面，7 月上旬，股市上涨程度超出预期，主要是资金推动导致，科技、消费、医药等热门股票估值远远超过历史中位数，远高于内在价值。在经历 7 月上旬的上涨之后，各主要宽基指数估值已经得到较大修复，随后在货币政策宽松力度边际减弱、中美关系等外部不确定性加大、市场风险偏好承压的背景下，权益市场估值结构性分化明显，市场维持震荡格局，市场从流动性驱动转向业绩驱动，风格趋于均衡。

本基金在报告期内债券配置坚持高等级的信用等级要求，维持杠杆率平稳。7 月以来，考虑到债券收益率位置与基本面相背离，利率中枢有所超调，长期来看下行概率大于上行概率，组合择机将久期小幅提升至 4 年左右。后期考虑到在不能证实我国在国际产业链上永久替代国外份额的情况下，后续出口增速下降会是大概率事件，宏观经济会有再评估的过程，对债券中期来看比较看好，组合维持了 4 年左右久期。权益市场方面，考虑到热门股票估值远高于内在价值，未来存在一定压力，另外，若美国大选后，美联储收紧，也会为股市带来一定风险，整体对股票偏谨慎，没有进一步增加权益仓位，对持仓进行了一些结构性的调整，配置了部分银行股。

4.5 报告期内基金的业绩表现

报告期内，工银双利债券 A 份额净值增长率为-0.18%，工银双利债券 B 份额净值增长率为-0.31%，业绩比较基准收益率为-0.63%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金在报告期内没有触及 2014 年 8 月 8 日生效的《公开募集证券投资基金运作管理办法》第四十一条规定的条件。

§ 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	1,877,578,656.95	7.36
	其中：股票	1,877,578,656.95	7.36
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	21,736,607,818.20	85.24
	其中：债券	21,736,607,818.20	85.24
	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	1,116,916,515.38	4.38
	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	289,380,025.23	1.13
8	其他资产	479,346,485.68	1.88
9	合计	25,499,829,501.44	100.00

注：由于四舍五入的原因金额占基金总资产的比例分项之和与合计可能有尾差。

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	331,501,938.00	1.61
C	制造业	256,721,106.24	1.25
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	-	-
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	149,864,295.22	0.73
J	金融业	927,130,474.19	4.51
K	房地产业	17,220,000.00	0.08
L	租赁和商务服务业	185,610,564.90	0.90
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	9,530,278.40	0.05
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	1,877,578,656.95	9.12

注：由于四舍五入的原因公允价值占基金资产净值的比例分项之和与合计可能有尾差。

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	600036	招商银行	12,000,020	432,000,720.00	2.10
2	600547	山东黄金	13,000,076	331,501,938.00	1.61
3	601939	建设银行	50,000,017	307,500,104.55	1.49
4	002027	分众传媒	23,000,070	185,610,564.90	0.90
5	600570	恒生电子	1,500,358	147,920,295.22	0.72
6	601838	成都银行	11,999,924	118,559,249.12	0.58
7	603195	公牛集团	500,000	75,500,000.00	0.37
8	603129	春风动力	500,000	66,050,000.00	0.32
9	002812	恩捷股份	500,090	45,743,232.30	0.22
10	000001	平安银行	3,000,000	45,510,000.00	0.22

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	12,409,128,000.00	60.31
	其中：政策性金融债	12,268,470,000.00	59.62
4	企业债券	6,667,558,800.00	32.40
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	1,816,964,000.00	8.83
7	可转债（可交换债）	842,957,018.20	4.10
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	21,736,607,818.20	105.64

注：由于四舍五入的原因公允价值占基金资产净值的比例分项之和与合计可能有尾差。

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	180205	18 国开 05	37,600,000	4,045,384,000.00	19.66
2	180210	18 国开 10	36,700,000	3,743,400,000.00	18.19
3	190205	19 国开 05	31,300,000	3,061,766,000.00	14.88
4	200216	20 国开 16	4,500,000	449,415,000.00	2.18
5	136775	16 中船 02	4,400,000	439,296,000.00	2.13

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国债期货交易情况说明

5.9.1 本期国债期货投资政策

本报告期内，本基金未运用国债期货进行投资。

5.9.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有国债期货投资，也无期间损益。

5.9.3 本期国债期货投资评价

本报告期内，本基金未运用国债期货进行投资。

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是否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

本基金投资的前十名证券的发行主体本期未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。

5.10.2 基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库

本基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

5.10.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	2,024,226.57
2	应收证券清算款	44,994,132.77
3	应收股利	-
4	应收利息	406,802,561.30
5	应收申购款	25,525,565.04
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	479,346,485.68

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	132007	16 凤凰 EB	368,280,000.00	1.79
2	132004	15 国盛 EB	327,794,368.20	1.59
3	132006	16 皖新 EB	113,300,350.00	0.55
4	110031	航信转债	33,582,300.00	0.16

注：上表包含期末持有的处于转股期的可转换债券和可交换债券明细。

5.10.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）	流通受限情况说明
1	600547	山东黄金	331,501,938.00	1.61	重大事项停牌

5.10.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

无。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	工银双利债券 A	工银双利债券 B
报告期期初基金份额总额	11,981,457,862.06	3,387,831,626.79
报告期期间基金总申购份额	1,079,302,241.86	652,862,904.00
减：报告期期间基金总赎回份额	2,898,205,588.37	1,494,971,429.52
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	10,162,554,515.55	2,545,723,101.27

注：1、报告期期间基金总申购份额含红利再投、转换入份额；

2、报告期期间基金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

单位：份

报告期期初管理人持有的本基金份额	46,012,947.00
报告期期间买入/申购总份额	—
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	46,012,947.00
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）	0.36

注：1、基金管理人持有本基金基金份额的交易费用按市场公开的交易费率计算并支付。

2、期间申购/买入总份额：含红利再投、转换入份额；期间赎回/卖出总份额：含转换出份额。

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

无。

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、中国证监会核准工银瑞信双利债券型证券投资基金募集的文件；
- 2、《工银瑞信双利债券型证券投资基金基金合同》；
- 3、《工银瑞信双利债券型证券投资基金托管协议》；

- 4、《工银瑞信双利债券型证券投资基金招募说明书》；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 7、报告期内基金管理人在规定媒介上披露的各项公告。

9.2 存放地点

基金管理人或基金托管人的住所。

9.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅。也可在支付工本费后，在合理时间内取得上述文件的复印件。

工银瑞信基金管理有限公司

2020 年 10 月 27 日