

工银瑞信信息产业混合型证券投资基金 2019 年年度报告

2019 年 12 月 31 日

基金管理人：工银瑞信基金管理有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

送出日期：2020 年 4 月 8 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、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的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2020 年 4 月 3 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、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及其更新。

本报告期自 2019 年 01 月 01 日起至 12 月 31 日止。

1.2 目录

§ 1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
§ 2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	5
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
3.3 其他指标	9
3.4 过去三年基金的利润分配情况	9
§ 4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	11
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	12
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	12
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	12
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	13
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	14
4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	14
§ 5 托管人报告	14
5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明	14
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	14
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	14
§ 6 审计报告	14
6.1 审计报告基本信息	14
6.2 审计报告的基本内容	14
§ 7 年度财务报表	16
7.1 资产负债表	16
7.2 利润表	18
7.3 所有者权益（基金净值）变动表	19
7.4 报表附注	20

§ 8 投资组合报告	48
8.1 期末基金资产组合情况	48
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	49
8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	50
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	51
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	55
8.6 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	56
8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细	56
8.8 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贵金属投资明细	56
8.9 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	56
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	56
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	56
8.12 投资组合报告附注	57
§ 9 基金份额持有人信息	57
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	57
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	58
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况	58
§ 10 开放式基金份额变动	58
§ 11 重大事件揭示	58
11.1 基金份额持有人大会决议	58
11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动	58
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	59
11.4 基金投资策略的改变	59
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	59
11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	59
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	59
11.8 其他重大事件	61
§ 12 影响投资者决策的其他重要信息	62
12.1 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	62
12.2 影响投资者决策的其他重要信息	62
§ 13 备查文件目录	62
13.1 备查文件目录	62
13.2 存放地点	62
13.3 查阅方式	63

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	工银瑞信信息产业混合型证券投资基金
基金简称	工银信息产业混合
基金主代码	000263
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2013 年 11 月 11 日
基金管理人	工银瑞信基金管理有限公司
基金托管人	中国农业银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	454,187,128.95 份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

投资目标	分析信息产业的变化趋势和新技术的发展方向，前瞻性地把握信息产业内通过研发不断创造出新的市场需求，并通过选择具有领先优势、创新能力及成长潜力良好的上市公司进行投资，在控制投资风险的同时，力争通过主动管理实现超越业绩基准的收益。
投资策略	本基金的资产配置策略主要是通过对宏观经济周期运行规律的研究，基于定量与定性相结合的宏观及市场分析，确定组合中股票、债券、货币市场工具及其他金融工具的比例，规避系统性风险。
业绩比较基准	80%×中证 TMT 产业主题指数收益率+20%×上证国债指数收益率。
风险收益特征	本基金是混合型基金，其预期收益及风险水平高于货币市场基金、债券型基金，低于股票型基金。本基金主要投资于信息产业股票，其风险高于全市场范围内投资的混合型基金。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		工银瑞信基金管理有限公司	中国农业银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	朱碧艳	贺倩
	联系电话	400-811-9999	010-66060069
	电子邮箱	customerservice@icbccs.com.cn	tgxxpl@abchina.com
客户服务电话		400-811-9999	95599
传真		010-66583158	010-68121816
注册地址		北京市西城区金融大街 5 号、甲 5 号 6 层甲 5 号 601、甲 5 号 7 层甲 5 号 701、甲 5 号 8 层甲 5 号 801、甲 5 号 9 层甲 5 号 901	北京市东城区建国门内大街 69 号
办公地址		北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 A 座 6-9 层	北京市西城区复兴门内大街 28 号凯晨世贸中心东座 F9
邮政编码		100033	100031
法定代表人		王海璐	周慕冰

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	中国证券报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.icbccs.com.cn
基金年度报告备置地点	基金管理人或基金托管人的住所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼16层
注册登记机构	工银瑞信基金管理有限公司	北京市西城区金融大街5号新盛大厦A座6-9层

§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2019 年	2018 年	2017 年
本期已实现收益	120,224,795.22	-56,353,750.07	-155,961,589.99
本期利润	269,014,920.01	-101,898,723.96	-87,681,432.24
加权平均基金份额本期利润	0.7027	-0.2866	-0.1544
本期加权平均净值利润率	43.19%	-20.85%	-10.35%
本期基金份额净值增长率	63.67%	-19.68%	-6.92%
3.1.2 期末数据和指标	2019 年末	2018 年末	2017 年末
期末可供分配利润	310,810,251.74	68,984,944.59	196,812,887.82
期末可供分配基金份额利润	0.6843	0.2000	0.4940
期末基金资产净值	892,103,457.56	413,990,347.36	595,198,252.93
期末基金份额净值	1.964	1.200	1.494
3.1.3 累	2019 年末	2018 年末	2017 年末

计期末指标			
基金份额累计净值增长率	130.67%	40.94%	75.47%

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、期末可供分配利润,为期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数。

4、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。

5、本基金基金合同生效日为 2013 年 11 月 11 日。

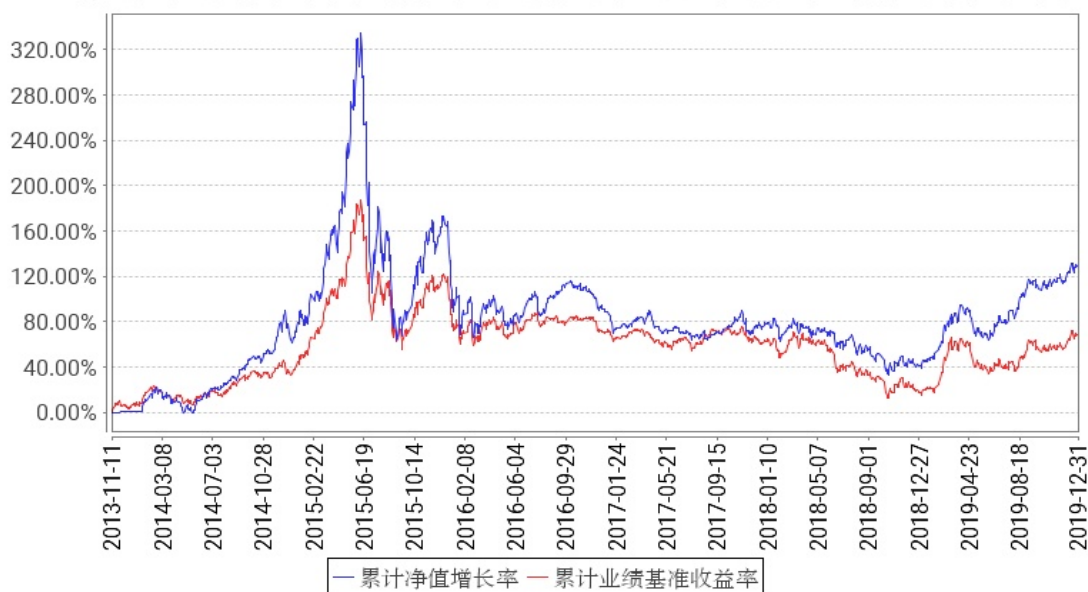
3.2 基金净值表现

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

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差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	10.15%	0.96%	8.91%	1.10%	1.24%	-0.14%
过去六个月	29.04%	1.13%	19.27%	1.27%	9.77%	-0.14%
过去一年	63.67%	1.40%	44.39%	1.53%	19.28%	-0.13%
过去三年	22.37%	1.31%	-0.85%	1.33%	23.22%	-0.02%
过去五年	39.54%	2.07%	27.01%	1.66%	12.53%	0.41%
自基金合同生效起至今	130.67%	1.98%	68.82%	1.59%	61.85%	0.39%

3.2.2 自基金合同生效以来基金份额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

工银信息产业混合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

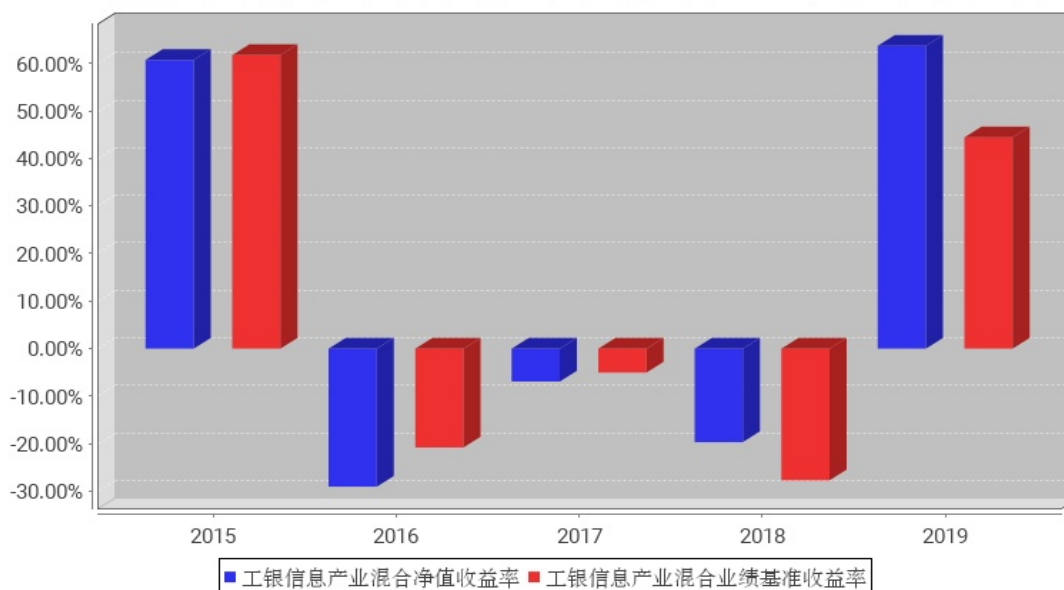


注:1、本基金基金合同于 2013 年 11 月 11 日生效。

2、根据基金合同规定,本基金建仓期为 6 个月。截至报告期末,本基金的投资符合基金合同关于投资范围及投资限制的规定:股票资产占基金资产的比例不低于 60%,债券等固定收益类资产占基金资产的比例为 5%-40%。其中,本基金投资于基金合同界定的信息产业股票资产占非现金基金资产的比例不低于 80%,任何交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后,现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%,其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。

3.2.3 过去五年基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

工银信息产业混合基金每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



3.3 其他指标

无。

3.4 过去三年基金的利润分配情况

无。

§ 4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

本基金管理人为工银瑞信基金管理有限公司，成立于 2005 年 6 月，是我国第一家由银行直接发起设立并控股的合资基金管理公司。公司目前在北京、上海、深圳设有分公司，在香港和上海设有全资子公司——工银瑞信资产管理（国际）有限公司、工银瑞信投资管理有限公司。

经过十多年的发展，工银瑞信(含子公司)已拥有公募基金、私募资产管理计划、企业年金、社保基金境内外委托投资、基本养老保险基金委托投资、保险资金委托投资、企业年金养老产品、职业年金等多项产品管理人资格和 QDII、QFII、RQFII 等多项业务资格，成为国内业务资格全面、产品种类丰富、经营业绩优秀、资产管理规模领先、业务发展均衡的基金管理公司之一。

截至 2019 年 12 月 31 日，公司旗下管理工银瑞信核心价值混合型证券投资基金、工银瑞信货币市场基金、工银瑞信中国机会全球配置股票型证券投资基金、工银瑞信沪深 300 指数证券投资基金、工银瑞信添颐债券型证券投资基金、工银瑞信消费服务行业混合型证券投资基金、工银瑞信 60 天理财债券型证券投资基金、工银瑞信金融地产行业混合型证券投资基金、工银瑞信医疗保

健行业股票型证券投资基金、工银瑞信沪港深股票型证券投资基金、深证红利交易型开放式指数证券投资基金、工银瑞信上证 50 交易型开放式指数证券投资基金、工银瑞信沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金、工银瑞信养老目标日期 2035 三年持有期混合型基金中基金（FOF）、工银瑞信科技创新 3 年封闭运作混合型证券投资基金、工银瑞信粤港澳大湾区创新 100 交易型开放式指数证券投资基金等逾 140 只公募基金。

公司始终坚持“以稳健的投资管理，为客户提供卓越的理财服务”为使命，依托强大的股东背景、稳健的经营理念、科学的投研体系、严密的风控机制和资深的管理团队，立足市场化、专业化、规范化和国际化，坚持“稳健投资、价值投资、长期投资”，致力于为广大投资者提供一流的投资管理服务。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

姓名	职务	任本基金的基金经理（助理）期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
单文	本基金的基金经理	2017 年 7 月 25 日	-	10	先后在 KPMG 担任助理经理，在嘉实基金担任中级研究员；2014 年加入工银瑞信，现任研究部 TMT 研究团队负责人、基金经理，2016 年 6 月 22 日至 2018 年 8 月 28 日，担任工银瑞信互联网加股票型证券投资基金基金经理；2017 年 7 月 25 日至今，担任工银瑞信信息产业混合型证券投资基金基金经理。

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。

4.2 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 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

本基金管理人根据《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》，对公司管理的各类投资组合的公平对待做了明确具体的规定，办法涵盖了公平交易的原则、适用范围、部门职责、具体程序和违规问责等。

在研究和投资决策环节，研究人员根据不同投资组合的投资目标、投资风格、投资范围和关联交易限制等建立投资备选池，投资人员在此基础上根据投资授权构建具体的投资组合，并确保公平对待其管理的不同投资组合。

在交易执行环节，交易人员根据公司内部权限管理规定获得权限，并遵循价格优先、时间优先、综合平衡、比例实施等执行原则，保证交易在不同投资组合间的利益公平。

同时本基金管理人在投资交易系统中设置“公平交易模块”，对于满足条件的指令，系统自动通过公平交易模块执行。

在监控和检查环节，风险管理人员对交易价格公允性等进行监控和分析，监察稽核人员定期对公平交易执行情况进行稽核。发现异常情况的，要求投资人员进行解释说明并核查其真实性、合理性。

本基金管理人通过上述措施全面落实公平交易要求，并持续地完善公平交易制度，确保公平对待各类投资人，保护投资人的利益。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期，按照时间优先、价格优先的原则，本基金管理人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。

本基金管理人于每季度和年度对公司管理的不同投资组合进行了同向交易价差分析，采用了日内、3日内、5日内的时间窗口，假设不同组合间价差为零，进行了T分布检验。对于没有通过检验的交易，公司根据交易价格、交易频率、交易数量、交易时间进行了具体分析。经分析，本报告期未出现本基金管理人管理的不同投资组合间有同向交易价差异常的情况。

4.3.3 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超过该证券当日成交量的5%的情况有9次。投资组合经理因投资组合的投资策略而发生同日反向交易，未导致不公平交易和利益输送。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2019 年，上证指数上涨 22.3%，深证成指上涨 44.1%，创业板上涨 43.8%，市场比较活跃，科技、医药、消费等方向均有很好的表现。回顾 18 年基金年报中的市场展望，我们认为造成 18 年市场下跌的两大因素都在发生着积极变化，因此在组合布局上更加积极，选择了云计算、金融科技、消费电子、5G 为主要的配置方向，也实现了比较好的投资收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

报告期内，本基金净值增长率为 63.67%，业绩比较基准收益率为 44.39%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2020 年，预计流动性会保持相对宽裕，实体经济的补库存会驱动宏观经济压力有所缓解。很多行业 19 年的上涨是由估值修复驱动的。在展望 20 年的投资机会时，考虑到未来两年的成长性，很多龙头公司的估值仍然低于过去十年的估值中枢，并没有透支未来的增长。因此，我们围绕着优质公司和产业趋势两条主线构建组合，一方面精选成长性和估值较为匹配的优质成长股，另外适当布局潜在市场空间较大和产业趋势明确的方向。云计算、消费电子、汽车电子、金融科技、新能源车、5G 应用、安防、消费等为主要配置方向。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内，基金管理人持续加强法律合规风险管理和监察稽核工作，使得法律合规风险被及时识别并得到控制，保障公司各项业务的合法合规。

合规管理方面，一是积极跟踪法律法规的变化和监管动态，及时向业务部门解读、传达最新法规和监管要求及其对公司业务的影响，落实各项要求的责任部门，使得公司从业人员知法、守法；二是严格事前的监督审查和控制机制，保障业务开展的合法合规性。事前合法合规审核全面覆盖公司的新产品设计、基金募集和持续营销、宣传推介、基金等各受托资产的投资交易管理、基金信息披露等业务，并利用系统对相关投资组合的投资合规风险实现事前控制。三是严格的事中指标监控机制，保证投资过程的合规性：公司设置专人专岗监控投资指标，利用系统和人工相结合的方式，实现重点监控环节的刚性控制，系统无法实现控制的环节进行人工审核与复核。四是及时的事后风险管理机制，保证潜在合规风险得到及时解决：通过系统事后监测并提示各投资组合的被动超标情况，跟踪其限期回归到合规范围之内；五是继续开展合规培训，不断增强公司员工

工合规意识，促进公司合规文化的建设。公司通过对新员工的合规培训、对全体人员的年度合规培训、对投研人员、销售人员等的专项培训等多种形式，结合新出台的法律法规和行业风险事件，加深员工对法律法规和风险的理解，从而使得相关法规、政策、制度在公司内部更有效的得到落实。

监察稽核方面，一是定期对本基金投研交易、销售和后台运营等各项业务开展情况、内部规章制度执行情况、合规控制和风险控制情况进行系统全面的检查和评价，跟进后续改进情况，向监管机构报送监察稽核季报。同时，按照年度监察稽核计划开展有针对性的专项稽核工作。二是持续完善制度流程和监控模型，采用有效手段，日常监控投资管理个人的个人行为，利用公平交易、异常交易监控模型分析投资人员的投资行为，防范出现违反“三条底线”的情形。三是关注内部控制的健全性和有效性，全面梳理各项业务的工作流程，对其中的各项风险进行识别、评估，并对现有的控制手段提出改进性建议。同时，结合出台的法律法规和行业的新要求，督促公司及时制定、更新规章制度和完善业务流程。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

1、参与估值流程各方及人员（或小组）的职责分工、专业胜任能力和相关工作经历

（1）职责分工

估值小组成员为 4 人，分别来自公司运作部、固定收益部（或研究部）、风险管理部、法律合规部，组长由运作部负责人担任。

各部门负责人推荐各部门成员，如需更换，由相应部门负责人提出。小组成员需经运作部分管副总批准同意。

（2）专业胜任能力及相关工作经历

小组由具有多年从事估值运作、证券行业研究、风险管理及熟悉业内法律法规的专家型人员组成。

2、投资经理参与或决定估值的程度

投资经理可参与讨论估值原则和方法，但不得参与最终估值决策。

3、参与估值流程各方之间存在的任何重大利益冲突

参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。

4、已签约的与估值相关的任何定价服务的性质与程度

尚无已签约的任何定价服务。本基金所采用的估值流程及估值结果均已经过会计师事务所鉴证，并经托管银行复核确认。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本报告期内，本基金未实施利润分配，符合相关法规及基金合同的规定。

4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

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 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

在托管本基金的过程中，本基金托管人中国农业银行股份有限公司严格遵守《证券投资基金法》相关法律法规的规定以及基金合同、托管协议的约定，对本基金基金管理人—工银瑞信基金管理有限公司 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日基金的投资运作，进行了认真、独立的会计核算和必要的投资监督，认真履行了托管人的义务，没有从事任何损害基金份额持有人利益的行为。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本托管人认为，工银瑞信基金管理有限公司在本基金的投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支及利润分配等问题上，不存在损害基金份额持有人利益的行为；在报告期内，严格遵守了《证券投资基金法》等有关法律法规，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人认为，工银瑞信基金管理有限公司的信息披露事务符合《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》及其他相关法律法规的规定，基金管理人所编制和披露的本基金年度报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告等信息真实、准确、完整，未发现有损害基金持有人利益的行为。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	安永华明（2020）审字第 60802052_A30 号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
--------	------

审计报告收件人	工银瑞信信息产业混合型证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	<p>我们审计了工银瑞信信息产业混合型证券投资基金的财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表，2019 年度的利润表、所有者权益（基金净值）变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>我们认为，后附的工银瑞信信息产业混合型证券投资基金的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了工银瑞信信息产业混合型证券投资基金 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的经营成果和净值变动情况。</p>
形成审计意见的基础	<p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于工银瑞信信息产业混合型证券投资基金，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p>
强调事项	-
其他事项	-
其他信息	<p>工银瑞信信息产业混合型证券投资基金管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。</p> <p>我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。</p> <p>结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。</p>
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。</p> <p>在编制财务报表时，管理层负责评估工银瑞信信息产业混合型证券投资基金的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>治理层负责监督工银瑞信信息产业混合型证券投资基金的财务报告过程。</p>
注册会计师对财务报表审计的责任	<p>我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影</p>

	<p>响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。</p> <p>在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：</p> <p>(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。</p> <p>(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。</p> <p>(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。</p> <p>(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对工银瑞信信息产业混合型证券投资基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致工银瑞信信息产业混合型证券投资基金不能持续经营。</p> <p>(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p> <p>我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。</p>
会计师事务所的名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师的姓名	王珊珊 马剑英
会计师事务所的地址	北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼16层
审计报告日期	2020年4月7日

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：工银瑞信信息产业混合型证券投资基金

报告截止日：2019年12月31日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2019年12月31日	上年度末 2018年12月31日
资产：			
银行存款	7.4.7.1	65,368,843.79	34,955,553.76

结算备付金		988,347.38	2,152,024.25
存出保证金		227,455.70	244,510.74
交易性金融资产	7.4.7.2	850,469,228.95	380,902,661.94
其中：股票投资		799,769,228.95	350,806,661.94
基金投资		-	-
债券投资		50,700,000.00	30,096,000.00
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收证券清算款		-	-
应收利息	7.4.7.5	818,435.53	485,350.07
应收股利		-	-
应收申购款		1,309,060.53	149,085.27
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		919,181,371.88	418,889,186.03
负债和所有者权益	附注号	本期末 2019年12月31日	上年度末 2018年12月31日
负 债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		21,340,405.18	3,555,333.87
应付赎回款		3,667,900.94	83,251.35
应付管理人报酬		1,073,558.53	534,689.22
应付托管费		178,926.42	89,114.88
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	7.4.7.7	621,520.13	261,767.75
应交税费		2.83	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	195,600.29	374,681.60
负债合计		27,077,914.32	4,898,838.67
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	454,187,128.95	345,005,402.77
未分配利润	7.4.7.10	437,916,328.61	68,984,944.59
所有者权益合计		892,103,457.56	413,990,347.36
负债和所有者权益总计		919,181,371.88	418,889,186.03

注：1、本基金基金合同生效日为 2013 年 11 月 11 日。2、报告截止日 2019 年 12 月 31 日，基金份额净值为人民币 1.964 元，基金份额总额为 454,187,128.95 份。

7.2 利润表

会计主体：工银瑞信信息产业混合型证券投资基金

本报告期：2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期	上年度可比期间
		2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
一、收入		284,325,193.43	-88,547,546.30
1. 利息收入		1,534,330.92	1,636,086.85
其中：存款利息收入	7.4.7.11	318,756.42	406,614.47
债券利息收入		1,157,558.53	1,175,424.65
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		58,015.97	54,047.73
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		133,691,030.72	-44,699,349.96
其中：股票投资收益	7.4.7.12	129,744,777.76	-48,236,089.65
基金投资收益	-	-	-
债券投资收益	7.4.7.13	-130,820.00	90,470.00
资产支持证券投资	7.4.7.13.5	-	-
收益			
贵金属投资收益	7.4.7.14	-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	-	-
股利收益	7.4.7.16	4,077,072.96	3,446,269.69
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	148,790,124.79	-45,544,973.89
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	309,707.00	60,690.70
减：二、费用		15,310,273.42	13,351,177.66
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	9,352,527.30	7,331,813.91
2. 托管费	7.4.10.2.2	1,558,754.65	1,221,969.05
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	-	-
4. 交易费用	7.4.7.19	4,166,798.56	4,385,214.15
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		0.31	-
7. 其他费用	7.4.7.20	232,192.60	412,180.55

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		269,014,920.01	-101,898,723.96
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		269,014,920.01	-101,898,723.96

注：本基金基金合同生效日为 2013 年 11 月 11 日。

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：工银瑞信信息产业混合型证券投资基金

本报告期：2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	345,005,402.77	68,984,944.59	413,990,347.36
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	269,014,920.01	269,014,920.01
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	109,181,726.18	99,916,464.01	209,098,190.19
其中：1. 基金申购款	334,404,991.90	246,619,755.57	581,024,747.47
2. 基金赎回款	-225,223,265.72	-146,703,291.56	-371,926,557.28
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	454,187,128.95	437,916,328.61	892,103,457.56
项目	上年度可比期间 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	398,385,365.11	196,812,887.82	595,198,252.93

二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-101,898,723.96	-101,898,723.96
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-53,379,962.34	-25,929,219.27	-79,309,181.61
其中：1. 基金申购款	45,010,558.17	17,885,276.23	62,895,834.40
2. 基金赎回款	-98,390,520.51	-43,814,495.50	-142,205,016.01
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	345,005,402.77	68,984,944.59	413,990,347.36

注：本基金基金合同生效日为 2013 年 11 月 11 日。

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4 财务报表由下列负责人签署：

王海璐

赵紫英

关亚君

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

工银瑞信信息产业混合型证券投资基金（以下简称“本基金”）（原名“工银瑞信信息产业股票型证券投资基金”），系经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2013]848 号文《关于核准工银瑞信信息产业股票型证券投资基金募集的批复》的批准，由基金管理人工银瑞信基金管理有限公司向社会公开募集，基金合同于 2013 年 11 月 11 日正式生效，首次设立募集规模为 227,090,220.27 份基金份额，本基金为契约型开放式，存续期限不定。本基金的基金管理人和注册登记机构均为工银瑞信基金管理有限公司，基金托管人为中国农业银行股份有限公司。

本基金的投资范围限于具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票（包括创业板股票、中小板股票以及其他经中国证监会核准上市的股票）、债券、债券回购、资产支持证券、

货币市场工具、股指期货与权证等金融衍生工具以及法律法规允许基金投资的其它金融工具。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。本基金的投资组合比例为：股票资产占基金资产的比例不低于 60%，债券等固定收益类资产占基金资产的比例为 5%-40%。其中，本基金投资于基金合同界定的信息产业股票资产占非现金基金资产的比例不低于 80%，任何交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。本基金的业绩比较基准为： $80\% \times \text{中证 TMT 产业主题指数收益率} + 20\% \times \text{上证国债指数收益率}$ 。

7.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（以下统称“企业会计准则”）编制，同时，对于在具体会计核算和信息披露方面，也参考了中国证券投资基金业协会修订并发布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第 2 号《年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第 3 号《会计报表附注的编制及披露》、《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和中期报告〉》及其他中国证监会及中国证券投资基金业协会颁布的相关规定及参考意见。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2019 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

本基金财务报表所载财务信息根据下列依照企业会计准则、《证券投资基金会计核算业务指引》和其他相关规定所厘定的主要会计政策和会计估计编制。

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度采用公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具是指形成本基金的金融资产（或负债），并形成其他单位的金融负债（或资产）或权益工具的合同。

(1) 金融资产分类

本基金的金融资产于初始确认时分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项；

本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要包括股票投资、债券投资和衍生工具等；

(2) 金融负债分类

本基金的金融负债于初始确认时归类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本基金目前持有的金融负债划分为其他金融负债。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的股票、债券等，以及不作为有效套期工具的衍生工具，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益；

在持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的利息或现金股利，应当确认为当期收益。每日，本基金将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债的公允价值变动计入当期损益；

处置该金融资产或金融负债时，其公允价值与初始入账金额之间的差额应确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益；

当收取该金融资产现金流量的合同权利终止，或该收取金融资产现金流量的权利已转移，且符合金融资产转移的终止确认条件的，金融资产将终止确认；

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，该金融负债或其一部分将终止确认；

本基金已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；

保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债；

本基金主要金融工具的成本计价方法具体如下：

(1) 股票投资

买入股票于成交日确认为股票投资，股票投资成本，按成交日应支付的全部价款扣除交易费用入账；

卖出股票于成交日确认股票投资收益，卖出股票的成本按移动加权平均法于成交日结转；

(2) 债券投资

买入债券于成交日确认为债券投资。债券投资成本，按成交日应支付的全部价款扣除交易费用入账，其中所包含的债券应收利息单独核算，不构成债券投资成本；

买入零息债券视同到期一次性还本付息的附息债券，根据其发行价、到期价和发行期限按直线法推算内含票面利率后，按上述会计处理方法核算；

卖出债券于成交日确认债券投资收益，卖出债券的成本按移动加权平均法结转；

(3) 权证投资

买入权证于成交日确认为权证投资。权证投资成本按成交日应支付的全部价款扣除交易费用后入账；

卖出权证于成交日确认衍生工具投资收益，卖出权证的成本按移动加权平均法于成交日结转；

(4) 分离交易可转债

申购新发行的分离交易可转债于获得日，按可分离权证公允价值占分离交易可转债全部公允价值的比例将购买分离交易可转债实际支付全部价款的一部分确认为权证投资成本，按实际支付的全部价款扣减可分离权证确定的成本确认债券成本；

上市后，上市流通的债券和权证分别按上述(2)、(3)中相关原则进行计算；

(5) 回购协议

本基金持有的回购协议（封闭式回购），以成本列示，按实际利率（当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率）在实际持有期间内逐日计提利息。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本基金以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本基金假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本基金在计量日能够进入的交易市场。本基金采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本基金对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

本基金持有的股票投资、债券投资和权证投资等投资按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具，按照估值日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价作为公允价值；估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，应采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的，应对报价进行调整，确定公允价值。

与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价；

(2) 不存在活跃市场的金融工具，应采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术确定公允价值时，应优先使用可观察输入值，只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值；

(3) 如有确凿证据表明按上述方法进行估值不能客观反映其公允价值的，基金管理人可根据具体情况与基金托管人商定后，按最能反映公允价值的方法估值；

(4) 如有新增事项，按国家最新规定估值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的，

同时本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行的基金份额总额所对应的金额。由于申购和赎回引起的实收基金份额变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日确认。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现损益平准金和未实现损益平准金。已实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现收益/（损失）占基金净值比例计算的金额。未实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现利得/（损失）占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日确认。

未实现损益平准金与已实现损益平准金均在“损益平准金”科目中核算，并于期末全额转入“未分配利润/（累计亏损）”。

7.4.4.9 收入/（损失）的确认和计量

(1) 存款利息收入按存款的本金与适用的利率逐日计提的金额入账。若提前支取定期存款，按协议规定的利率及持有期重新计算存款利息收入，并根据提前支取所实际收到的利息收入与账面已确认的利息收入的差额确认利息损失，列入利息收入减项，存款利息收入以净额列示；

(2) 债券利息收入按债券票面价值与票面利率或内含票面利率计算的金额扣除应由债券发行企业代扣代缴的个人所得税后的净额确认，在债券实际持有期内逐日计提；

(3) 资产支持证券利息收入按证券票面价值与票面利率计算的金额，扣除应由资产支持证券发行企业代扣代缴的个人所得税后的净额确认，在证券实际持有期内逐日计提；

(4) 买入返售金融资产收入，按买入返售金融资产的成本及实际利率（当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率），在回购期内逐日计提；

(5) 股票投资收益/（损失）于卖出股票成交日确认，并按卖出股票成交金额与其成本的差额入账；

(6) 债券投资收益/（损失）于成交日确认，并按成交总额与其成本、应收利息的差额入账；

(7) 衍生工具收益/（损失）于卖出权证成交日确认，并按卖出权证成交金额与其成本的差额入账；

(8) 股利收益于除息日确认，并按上市公司宣告的分红派息比例计算的金额扣除应由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额入账；

(9) 公允价值变动收益/（损失）系本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失；

(10) 其他收入在主要风险和报酬已经转移给对方，经济利益很可能流入且金额可以可靠计量的时候确认。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费等在费用涵盖期间按基金合同或相关公告约定的费率和计算方法逐日确认。

其他金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

(1) 在符合有关基金分红条件的前提下，本基金每年收益分配次数最多为六次，每次收益分配比例不得低于该次可供分配利润的 30%，若《基金合同》生效不满 3 个月可不进行收益分配；

(2) 本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，投资者可选择现金红利或将现金红利自动转为基金份额进行再投资；若投资者不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；

(3) 基金收益分配后基金份额净值不能低于面值；即基金收益分配基准日的基金份额净值减去每单位基金份额收益分配金额后不能低于面值；

(4) 每一基金份额享有同等分配权；

(5) 法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

7.4.4.12 分部报告

无。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

无。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

无。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

无。

7.4.5.3 差错更正的说明

无。

7.4.6 税项

7.4.6.1 印花税

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 4 月 24 日起，调整证券（股票）交易印花税税率，由原先的 3‰调整为 1‰；

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 9 月 19 日起，调整由出让方按证券（股票）交易印花税税率缴纳印花税，受让方不再征收，税率不变；

7.4.6.2 增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36 号文《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》的规定，对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税；国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税；存款利息收入不征收增值税；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46 号文《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》的规定，金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]70 号文《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》的规定，金融机构开展的买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140 号文《关于明确金融、房地产开发、教育辅助服

务等增值税政策的通知》的规定，资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，自2018年1月1日起，资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为（以下简称“资管产品运营业务”），暂适用简易计税方法，按照3%的征收率缴纳增值税，资管产品管理人未分别核算资管产品运营业务和其他业务的销售额和增值税应纳税额的除外。资管产品管理人可选择分别或汇总核算资管产品运营业务销售额和增值税应纳税额。对资管产品在2018年1月1日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

根据财政部、国家税务总局财税[2017]90号文《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》的规定，自2018年1月1日起，资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务、发生的部分金融商品转让业务，按照以下规定确定销售额：提供贷款服务，以2018年1月1日起产生的利息及利息性质的收入为销售额；转让2017年12月31日前取得的股票（不包括限售股）、债券、基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以2017年最后一个交易日的股票收盘价（2017年最后一个交易日处于停牌期间的股票，为停牌前最后一个交易日收盘价）、债券估值（中债金融估值中心有限公司或中证指数有限公司提供的债券估值）、基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额；

增值税附加税包括城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加，以实际缴纳的增值税税额为计税依据，分别按规定的比例缴纳。

7.4.6.3 企业所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78号文《关于证券投资基金税收政策的通知》的规定，自2004年1月1日起，对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入，继续免征企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，对证券投资基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股权的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

7.4.6.4 个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2008]132号文《财政部、国家税务总局关于储蓄存款利息所得有关个人所得税政策的通知》的规定，自2008年10月9日起，对储蓄存款利息所得暂免征收个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2012]85号文《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》的规定，自2013年1月1日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限在1个月以内（含1个月）的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在1个月以上至1年（含1年）的，暂减按50%计入应纳税所得额；持股期限超过1年的，暂减按25%计入应纳税所得额。上述所得统一适用20%的税率计征个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2015]101号文《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》的规定，自2015年9月8日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限超过1年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31日	上年度末 2018年12月31日
活期存款	65,368,843.79	34,955,553.76
定期存款	-	-
其中：存款期限1个月以内	-	-
存款期限1-3个月	-	-
存款期限3个月以上	-	-
其他存款	-	-
合计	65,368,843.79	34,955,553.76

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31日_		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	660,764,578.41	799,769,228.95	139,004,650.54
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	626,000.00	-
	银行间市场	49,968,770.00	105,230.00
	合计	50,594,770.00	105,230.00
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	711,359,348.41	850,469,228.95	139,109,880.54

项目	上年度末 2018 年 12 月 31 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	360,484,296.19	350,806,661.94	-9,677,634.25
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	-	-
	银行间市场	30,098,610.00	30,096,000.00
	合计	30,098,610.00	30,096,000.00
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	390,582,906.19	380,902,661.94	-9,680,244.25

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

无。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

无。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2019 年 12 月 31 日	上年度末 2018 年 12 月 31 日
应收活期存款利息	6,225.31	6,629.58
应收定期存款利息	-	-
应收其他存款利息	-	-
应收结算备付金利息	489.28	1,065.24
应收债券利息	811,608.30	477,534.25
应收资产支持证券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	-
应收申购款利息	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
应收出借证券利息	-	-
其他	112.64	121.00
合计	818,435.53	485,350.07

7.4.7.6 其他资产

无。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31日	上年度末 2018年12月31日
交易所市场应付交易费用	621,520.13	261,542.75
银行间市场应付交易费用	-	225.00
合计	621,520.13	261,767.75

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31日	上年度末 2018年12月31日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	1,100.29	181.60
应付证券出借违约金	-	-
预提审计费	70,000.00	70,000.00
预提信息披露费	120,000.00	300,000.00
预提账户维护费	4,500.00	4,500.00
合计	195,600.29	374,681.60

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	345,005,402.77	345,005,402.77
本期申购	334,404,991.90	334,404,991.90
本期赎回（以“-”号填列）	-225,223,265.72	-225,223,265.72
- 基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	454,187,128.95	454,187,128.95

注：如有相应情况，申购含红利再投、转换入份额及金额，赎回含转换出份额及金额。

7.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	130,134,974.67	-61,150,030.08	68,984,944.59
本期利润	120,224,795.22	148,790,124.79	269,014,920.01
本期基金份额交易产生的变动数	60,450,481.85	39,465,982.16	99,916,464.01

其中：基金申购款	183,779,593.02	62,840,162.55	246,619,755.57
基金赎回款	-123,329,111.17	-23,374,180.39	-146,703,291.56
本期已分配利润	-	-	-
本期末	310,810,251.74	127,106,076.87	437,916,328.61

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月31日
活期存款利息收入	289,053.29	373,760.57
定期存款利息收入	-	-
其他存款利息收入	-	-
结算备付金利息收入	25,699.02	26,373.52
其他	4,004.11	6,480.38
合计	318,756.42	406,614.47

7.4.7.12 股票投资收益

7.4.7.12.1 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月31日
卖出股票成交总额	1,544,741,942.04	1,766,887,726.52
减：卖出股票成本总额	1,414,997,164.28	1,815,123,816.17
买卖股票差价收入	129,744,777.76	-48,236,089.65

7.4.7.12.2 股票投资收益——证券出借差价收入

无。

7.4.7.13 债券投资收益

7.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月31日
债券投资收益——买卖债券（、债转股及债券到期兑付）差价收入	-130,820.00	90,470.00
债券投资收益——赎回	-	-

差价收入		
债券投资收益——申购 差价收入		
合计	-130,820.00	90,470.00

7.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月31 日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月 31日
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	41,328,000.00	66,304,000.00
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	40,130,820.00	63,909,530.00
减：应收利息总额	1,328,000.00	2,304,000.00
买卖债券差价收入	-130,820.00	90,470.00

7.4.7.13.3 债券投资收益——赎回差价收入

无。

7.4.7.13.4 债券投资收益——申购差价收入

无。

7.4.7.13.5 资产支持证券投资收益

无。

7.4.7.14 贵金属投资收益

7.4.7.14.1 贵金属投资收益项目构成

无。

7.4.7.14.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

无。

7.4.7.14.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

无。

7.4.7.14.4 贵金属投资收益——申购差价收入

无。

7.4.7.15 衍生工具收益

7.4.7.15.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无。

7.4.7.15.2 衍生工具收益——其他投资收益

无。

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2019年1月1日至2019年12月31日	2018年1月1日至2018年12月31日
股票投资产生的股利收益	4,077,072.96	3,446,269.69
其中：证券出借权益补偿收入	-	-
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	4,077,072.96	3,446,269.69

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期	上年度可比期间
	2019年1月1日至2019年12月31日	2018年1月1日至2018年12月31日
1. 交易性金融资产	148,790,124.79	-45,544,973.89
股票投资	148,682,284.79	-45,553,243.89
债券投资	107,840.00	8,270.00
资产支持证券投资	-	-
基金投资	-	-
贵金属投资	-	-
其他	-	-
2. 衍生工具	-	-
权证投资	-	-

3. 其他	-	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	-	-
合计	148,790,124.79	-45,544,973.89

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月 31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年 12月31日
基金赎回费收入	256,987.09	37,145.63
基金转换费收入	52,719.91	23,545.07
合计	309,707.00	60,690.70

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月 31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月31日
交易所市场交易费用	4,166,198.56	4,384,764.15
银行间市场交易费用	600.00	450.00
合计	4,166,798.56	4,385,214.15

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月 31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月31日
审计费用	70,000.00	70,000.00
信息披露费	120,000.00	300,000.00
证券出借违约金	-	-
账户维护费	18,000.00	18,000.00
银行费用	24,192.60	24,180.55
合计	232,192.60	412,180.55

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

无。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日，本基金无需要披露的资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
工银瑞信基金管理有限公司	基金管理人、基金注册登记机构、基金销售机构
中国农业银行股份有限公司	基金托管人、基金销售机构
中国工商银行股份有限公司	基金管理人股东、基金销售机构
瑞士信贷银行股份有限公司	基金管理人股东
工银瑞信资产管理（国际）有限公司	基金管理人的子公司
工银瑞信投资管理有限公司	基金管理人的子公司

注：以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

无。

7.4.10.1.2 债券交易

无。

7.4.10.1.3 债券回购交易

无。

7.4.10.1.4 权证交易

无。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

无。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	9,352,527.30	7,331,813.91
其中：支付销售机构的客户维护费	2,928,097.99	2,840,453.11

注:基金管理费按前一日的基金资产净值的 1.50%的年费率计提。计算方法如下:

$$H=E \times 1.50\% / \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计算,逐日累计至每月月末,按月支付。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位:人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	1,558,754.65	1,221,969.05

注:基金托管费按前一日的基金资产净值的 0.25%的年费率计提。计算方法如下:

$$H=E \times 0.25\% / \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计算,逐日累计至每月月末,按月支付。

7.4.10.2.3 销售服务费

无。

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

无。

7.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

7.4.10.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况

无。

7.4.10.4.2 与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况

无。

7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用自有资金投资本基金的情况

无。

7.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

无。

7.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2019年1月1日至2019年12月31日		上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月31日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国农业银行股份有限公司	65,368,843.79	289,053.29	34,955,553.76	373,760.57

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.11 利润分配情况

无。

7.4.12 期末(2019年12月31日)本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量 (单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
688111	金山办公	2019年11月11日	2020年5月18日	新股锁定	45.86	128.63	14,659	672,261.74	1,885,587.17	-
688088	虹软科技	2019年7月15日	2020年1月22日	新股锁定	28.88	45.75	16,944	489,342.72	775,188.00	-
688166	博瑞医药	2019年10月29日	2020年5月8日	新股锁定	12.71	25.64	8,041	102,201.11	206,171.24	-

688181	八亿时空	2019年12月27日	2020年1月6日	新股未上市	43.98	43.98	4,306	189,377.88	189,377.88	-
688198	佰仁医疗	2019年11月29日	2020年6月9日	新股锁定	23.68	37.58	3,213	76,083.84	120,744.54	-
688389	普门科技	2019年10月29日	2020年5月6日	新股锁定	9.10	13.56	6,931	63,072.10	93,984.36	-
002973	侨银环保	2019年12月27日	2020年1月6日	新股未上市	5.74	5.74	1,146	6,578.04	6,578.04	-
7.4.12.1.2 受限证券类别：债券										
证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量 (单位：张)	期末成本总额	期末估值总额	备注
123036	先导转债	2019年12月12日	2020年1月10日	新债未上市	100.00	100.00	6,260	626,000.00	626,000.00	-

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

无。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金在日常经营活动中涉及的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定了政策和程序来识别及分析这些风险，并设定适当的风险限额及内部控制流程，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

本基金管理人的风险管理机构由董事会下属的公司治理与风险控制委员会、督察长、公司风

险管理委员会、法律合规部、风险管理部、内控稽核部以及各个业务部门组成。

公司实行全面、系统的风险管理，风险管理覆盖公司所有战略环节、业务环节和操作环节。同时制定了系统化的风险管理程序，对风险管理的整个流程进行评估和改进。公司构建了分工明确、相互协作、彼此牵制的风险管理组织结构，形成了由四大防线共同筑成的风险管理体系：第一道防线由各个业务部门构成，各业务部门总监作为风险责任人，负责根据公司经营计划、业务规则以及自身情况制订本部门的制度流程以及风险控制措施，同时分别在自己的授权范围内对关联部门及岗位进行监督并承担相应的责任；各部门设置兼职或专职合规管理人员，对本部门执行法律法规、监管要求及公司规章制度的情况进行监督。第二道防线由公司专属风险管理部门法律合规部、风险管理部和内控稽核部构成，法律合规部负责对公司业务的法律合规风险进行监控管理，风险管理部负责对公司业务的投资风险进行监控管理，内控稽核部对业务的风险和合规性以及制度执行情况进行监督检查。第三道防线是由公司经营管理层和风险管理委员会构成，公司管理层通过执行委员会下的风险管理委员会对风险状况进行全面监督并及时制定相应的对策和实施监控措施。在上述这三道风险监控防线中，公司督察长和监察稽核人员对风险控制措施和合规风险情况进行全面检查、监督，并视所发生问题情节轻重及时反馈给各部门经理、公司总经理、公司治理与风险控制委员会、董事会、监管机构。督察长独立于公司其他业务部门和公司管理层，对内部控制制度的执行情况实行严格检查和及时反馈，并独立报告。第四道监控防线由董事会和公司治理与风险控制委员会构成，公司治理与风险控制委员会通过督察长和监察稽核人员的工作，掌握整体风险状况并进行决策，公司治理与风险控制委员会负责检查公司业务的内控制度的实施情况，监督公司对相关法律法规和公司制度的执行。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型，日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息，导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金均投资于具有良好信用等级的证券，且通过分散化投资以分散信用风险。本基金投资于一家公司发行的证券市值不

超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金管理人管理的其他基金共同持有一家公司发行的证券，不得超过该证券的 10%。

本基金在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算，因此违约风险发生的可能性很小；基金在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估，以控制相应的信用风险。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按短期信用评级的债券投资。

7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按短期信用评级的资产支持证券投资。

7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按短期信用评级的同业存单投资。

7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2019 年 12 月 31 日	上年度末 2018 年 12 月 31 日
AAA	-	-
AAA 以下	626,000.00	-
未评级	-	-
合计	626,000.00	-

注：1、表中所列示的债券投资为除短期融资券、同业存单、资产支持证券以外的信用债券。

2、上述评级均取自第三方评级机构的债项评级。

3、本基金上年度末未持有按长期信用评级的债券投资。

7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按长期信用评级的资产支持证券投资。

7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按长期信用评级的同业存单投资。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金所持金融工具变现的难易程度。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难。

本基金所持大部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，因此除小部分流通受限证券外，其余均能及时变现。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券资产的公允价值。本基金于资产负债表日所持有的金融负债的合同约定剩余到期日均为一年以内且一般不计息，因此账面余额一般即为未折现的合约到期现金流量。

本基金管理人每日预测本基金的流动性需求，并同时通过独立的风险管理部门设定流动性比例要求，对流动性指标进行持续的监测和分析。

7.4.13.3.1 金融资产和金融负债的到期期限分析

无。

7.4.13.3.2 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等有关法规的要求建立健全开放式基金流动性风险管理的内部控制体系，审慎评估各类资产的流动性，针对性制定流动性风险管理措施，对本基金组合资产的流动性风险进行管理。本基金的基金管理人采用监控基金组合资产持仓集中度指标、逆回购交易的到期日与交易对手的集中度、流动性受限资产比例、基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值以及压力测试等方式防范流动性风险。并于开放日对本基金的申购赎回情况进行监控，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配，确保本基金资产的变现能力与投资者赎回需求的匹配与平衡。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。本报告期内，本基金未发生重大流动性风险事件。

7.4.13.4 市场风险

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指基金的财务状况和现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。本基金持有的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金的生息资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金及债券投资等。本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2019年12月 31日	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	65,368,843.79	-	-	-	-	-	65,368,843.79
结算备付金	988,347.38	-	-	-	-	-	988,347.38
存出保证金	227,455.70	-	-	-	-	-	227,455.70
交易性金融资产	-	-	50,074,000.00	-	626,000.00	799,769,228.95	850,469,228.95
衍生金融资产	-	-	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	-	-	-	-
应收利息	-	-	-	-	-	818,435.53	818,435.53
应收股利	-	-	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-	1,309,060.53	1,309,060.53
递延所得税资产	-	-	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	66,584,646.87	-	50,074,000.00	-	626,000.00	801,896,725.01	919,181,371.88
负债							
短期借款	-	-	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-	-	-
应付证券清算款	-	-	-	-	-	21,340,405.18	21,340,405.18
应付赎回款	-	-	-	-	-	3,667,900.94	3,667,900.94
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	1,073,558.53	1,073,558.53
应付托管费	-	-	-	-	-	178,926.42	178,926.42
应付销售服务费	-	-	-	-	-	-	-

应付交易费用	-	-	-	-	-	621,520.13	621,520.13
应交税费	-	-	-	-	-	2.83	2.83
应付利息	-	-	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-	-	195,600.29	195,600.29
负债总计	-	-	-	-	-	27,077,914.32	27,077,914.32
利率敏感度缺口	66,584,646.87	-	50,074,000.00	-	626,000.00	774,818,810.69	892,103,457.56
上年度末							
2018年12月31日	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	34,955,553.76	-	-	-	-	-	34,955,553.76
结算备付金	2,152,024.25	-	-	-	-	-	2,152,024.25
存出保证金	244,510.74	-	-	-	-	-	244,510.74
交易性金融资产	-	-	30,096,000.00	-	-	350,806,661.94	380,902,661.94
应收利息	-	-	-	-	-	485,350.07	485,350.07
应收申购款	-	-	-	-	-	149,085.27	149,085.27
资产总计	37,352,088.75	-	30,096,000.00	-	-	351,441,097.28	418,889,186.03
负债							
应付证券清算款	-	-	-	-	-	3,555,333.87	3,555,333.87
应付赎回款	-	-	-	-	-	83,251.35	83,251.35
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	534,689.22	534,689.22
应付托管费	-	-	-	-	-	89,114.88	89,114.88
应付交易费用	-	-	-	-	-	261,767.75	261,767.75
其他负债	-	-	-	-	-	374,681.60	374,681.60
负债总计	-	-	-	-	-	4,898,838.67	4,898,838.67
利率敏感度缺口	37,352,088.75	-	30,096,000.00	-	-	346,542,297.28	413,990,345.82

口	75	00	58.61	7.36
---	----	----	-------	------

注：表中所示为本基金资产及交易形成负债的公允价值，并按照合约规定的重新定价日或到期日孰早者进行分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

假设	该利率敏感性分析基于本基金报表日的利率风险状况；		
	假定所有期限的利率均以相同幅度变动 25 个基点，其他变量不变；		
	此项影响并未考虑管理层为降低利率风险而可能采取的风险管理活动。		
	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（2019 年 12 月 31 日）	上年度末（2018 年 12 月 31 日）
分析	利率减少 25 基准点	56,861.71	39,498.41
	利率增加 25 基准点	-56,617.34	-39,396.60

7.4.13.4.2 外汇风险

无。

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险主要为市场价格风险，市场价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易的股票和债券，所面临的最大市场价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。本基金通过投资组合的分散化降低市场价格风险，并且本基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2019 年 12 月 31 日		上年度末 2018 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产净值比例 (%)	公允价值	占基金资产净值比例 (%)

交易性金融资产—股票投资	799,769,228.95	89.65	350,806,661.94	84.74
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	50,700,000.00	5.68	30,096,000.00	7.27
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	850,469,228.95	95.33	380,902,661.94	92.01

注:1、基金的投资组合比例为:股票资产占基金资产的比例不低于 60%,债券等固定收益类资产占基金资产的比例为 5%-40%。其中,本基金投资于本基金合同界定的信息产业股票资产占非现金基金资产的比例不低于 80%,任何交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后,现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%。

2、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。

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	假定本基金的业绩比较基准变化 5%,其他变量不变;		
	用期末时点比较基准浮动 5%基金资产净值相应变化来估测组合市场价格风险;		
	Beta 系数是根据组合的净值数据和基准指数数据回归得出,反映了基金和基准的相关性。		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额(单位:人民币元)	
		本期末(2019年12月31日)	上年度末(2018年12月31日)
	业绩比较基准增加 5%	37,898,115.39	18,402,559.94
业绩比较基准减少 5%	-37,898,115.39	-18,402,559.94	

7.4.13.4.4 采用风险价值法管理风险

无。

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

7.4.14.1 公允价值

本基金非以公允价值计量的金融工具，因其剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

(1) 各层次金融工具公允价值

本基金本报告期末持有的以公允价值计量的金融工具中属于第一层次的余额为人民币 796,491,597.72 元，属于第二层次的余额为人民币 50,895,955.92 元，属于第三层次的余额为人民币 3,081,675.31 元（上年度末：属于第一层次的余额为人民币 350,756,516.14 元，属于第二层次的余额为人民币 30,146,145.80 元，属于第三层次的余额为人民币 0.00 元）。

(2) 公允价值所属层次间的重大变动

对于证券交易所上市的股票和可转换债券等证券，若出现重大事项停牌、交易不活跃、或属于非公开发行等情况，本基金分别于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间不将相关证券的公允价值列入第一层次，并根据估值调整中采用的对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次，确定相关证券公允价值应属第二层次或第三层次。本基金政策为以报告期初作为确定金融工具公允价值层次之间转换的时点。本基金本报告期持有的以公允价值计量的金融工具第三层次公允价值本期未发生变动（上年度：无）。

7.4.14.2 承诺事项

无。

7.4.14.3 其他事项

无。

§ 8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	799,769,228.95	87.01
	其中：股票	799,769,228.95	87.01
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	50,700,000.00	5.52

	其中：债券	50,700,000.00	5.52
	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	66,357,191.17	7.22
8	其他各项资产	2,354,951.76	0.26
9	合计	919,181,371.88	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。

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

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	497,470,730.78	55.76
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	127,384,204.22	14.28
J	金融业	48,785,887.00	5.47
K	房地产业	19,686,300.00	2.21
L	租赁和商务服务业	25,979,000.00	2.91
M	科学研究和技术服务业	31,894,294.11	3.58
N	水利、环境和公共设施管理业	6,578.04	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	26,793,882.00	3.00
R	文化、体育和娱乐业	21,768,352.80	2.44
S	综合	-	-
	合计	799,769,228.95	89.65

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。

8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

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	002475	立讯精密	1,221,456	44,583,144.00	5.00
2	002410	广联达	1,282,948	43,594,573.04	4.89
3	600183	生益科技	1,700,831	35,581,384.52	3.99
4	600741	华域汽车	1,305,700	33,935,143.00	3.80
5	300012	华测检测	2,139,121	31,894,294.11	3.58
6	002938	鹏鼎控股	638,742	28,679,515.80	3.21
7	000651	格力电器	406,204	26,638,858.32	2.99
8	002027	分众传媒	4,150,000	25,979,000.00	2.91
9	300450	先导智能	569,600	25,597,824.00	2.87
10	002415	海康威视	770,683	25,232,161.42	2.83
11	300782	卓胜微	58,161	23,867,529.57	2.68
12	002624	完美世界	531,000	23,438,340.00	2.63
13	600563	法拉电子	451,544	22,328,850.80	2.50
14	600519	贵州茅台	18,748	22,178,884.00	2.49
15	600887	伊利股份	708,000	21,905,520.00	2.46
16	600426	华鲁恒升	1,100,100	21,858,987.00	2.45
17	000961	中南建设	1,866,000	19,686,300.00	2.21
18	601128	常熟银行	2,139,900	19,494,489.00	2.19
19	600885	宏发股份	564,247	19,438,309.15	2.18
20	002138	顺络电子	833,100	19,244,610.00	2.16
21	300699	光威复材	405,140	18,433,870.00	2.07
22	000063	中兴通讯	507,471	17,959,398.69	2.01
23	600036	招商银行	470,000	17,662,600.00	1.98
24	000636	风华高科	1,105,620	16,462,681.80	1.85
25	600690	海尔智家	763,655	14,891,272.50	1.67
26	603882	金城医学	279,700	14,326,234.00	1.61
27	300010	立思辰	1,092,494	14,104,097.54	1.58
28	300413	芒果超媒	391,930	13,701,872.80	1.54
29	600570	恒生电子	175,799	13,664,856.27	1.53
30	603345	安井食品	214,200	12,725,622.00	1.43
31	300408	三环集团	567,660	12,647,464.80	1.42
32	300454	深信服	109,100	12,479,949.00	1.40
33	600763	通策医疗	121,600	12,467,648.00	1.40
34	603786	科博达	234,525	12,230,478.75	1.37
35	300059	东方财富	737,400	11,628,798.00	1.30

36	600760	中航沈飞	348,393	11,009,218.80	1.23
37	688111	金山办公	68,951	10,784,045.97	1.21
38	002153	石基信息	219,000	8,541,000.00	0.96
39	300251	光线传媒	683,600	8,066,480.00	0.90
40	600031	三一重工	306,500	5,225,825.00	0.59
41	002920	德赛西威	132,600	4,021,758.00	0.45
42	688088	虹软科技	16,944	775,188.00	0.09
43	688166	博瑞医药	8,041	206,171.24	0.02
44	688181	八亿时空	4,306	189,377.88	0.02
45	688198	佰仁医疗	3,213	120,744.54	0.01
46	002970	锐明技术	787	96,478.33	0.01
47	688389	普门科技	6,931	93,984.36	0.01
48	688089	嘉必优	1,099	40,904.78	0.00
49	002972	科安达	1,075	21,532.25	0.00
50	603109	神驰机电	684	18,105.48	0.00
51	002973	侨银环保	1,146	6,578.04	0.00
52	002833	弘亚数控	100	3,977.00	0.00
53	002555	三七互娱	80	2,154.40	0.00
54	002602	世纪华通	100	1,143.00	0.00

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	002415	海康威视	44,598,703.54	10.77
2	600183	生益科技	40,482,321.85	9.78
3	300408	三环集团	40,176,198.80	9.70
4	002179	中航光电	35,566,706.36	8.59
5	601128	常熟银行	34,011,491.97	8.22
6	300059	东方财富	33,682,334.71	8.14
7	002475	立讯精密	32,163,917.30	7.77
8	000063	中兴通讯	32,141,633.14	7.76
9	600741	华域汽车	31,397,339.90	7.58
10	000651	格力电器	31,337,616.50	7.57
11	600036	招商银行	30,489,143.71	7.36
12	600519	贵州茅台	29,749,983.50	7.19
13	000636	风华高科	29,683,611.95	7.17
14	300699	光威复材	27,035,144.67	6.53
15	002938	鹏鼎控股	25,630,082.78	6.19
16	000961	中南建设	25,545,424.50	6.17
17	002138	顺络电子	25,449,706.75	6.15
18	002384	东山精密	24,939,013.11	6.02

19	002027	分众传媒	24,198,412.00	5.85
20	002008	大族激光	23,728,364.46	5.73
21	300782	卓胜微	23,249,035.21	5.62
22	300010	立思辰	21,899,454.06	5.29
23	300450	先导智能	21,850,935.00	5.28
24	600088	中视传媒	20,959,415.95	5.06
25	600887	伊利股份	20,816,347.55	5.03
26	002624	完美世界	20,417,665.00	4.93
27	600563	法拉电子	20,226,935.85	4.89
28	300113	顺网科技	19,887,607.90	4.80
29	600426	华鲁恒升	19,375,038.52	4.68
30	601318	中国平安	19,287,653.79	4.66
31	300747	锐科激光	18,580,091.71	4.49
32	000001	平安银行	18,461,439.80	4.46
33	002236	大华股份	17,249,673.26	4.17
34	002815	崇达技术	17,218,321.68	4.16
35	603236	移远通信	17,134,826.10	4.14
36	600031	三一重工	16,255,890.27	3.93
37	300037	新宙邦	16,211,220.00	3.92
38	002410	广联达	15,748,592.69	3.80
39	002396	星网锐捷	15,685,586.22	3.79
40	000089	深圳机场	15,624,170.00	3.77
41	603885	吉祥航空	15,211,202.27	3.67
42	600885	宏发股份	15,120,499.85	3.65
43	300413	芒果超媒	14,979,172.04	3.62
44	300454	深信服	14,646,872.00	3.54
45	600690	海尔智家	14,504,454.48	3.50
46	002036	联创电子	14,383,102.60	3.47
47	603882	金域医学	14,315,029.00	3.46
48	600703	三安光电	14,019,579.00	3.39
49	002241	歌尔股份	13,531,178.00	3.27
50	000333	美的集团	12,774,966.57	3.09
51	600745	闻泰科技	12,759,330.97	3.08
52	000002	万科A	12,392,314.90	2.99
53	002773	康弘药业	12,223,442.20	2.95
54	002833	弘亚数控	12,005,178.59	2.90
55	600660	福耀玻璃	11,956,884.27	2.89
56	000858	五粮液	11,801,597.00	2.85
57	300657	弘信电子	11,618,996.80	2.81
58	601336	新华保险	11,613,197.00	2.81
59	300012	华测检测	11,536,315.00	2.79
60	300369	绿盟科技	11,321,177.54	2.73

61	601799	星宇股份	11,235,959.43	2.71
62	600760	中航沈飞	11,222,987.73	2.71
63	300496	中科创达	11,125,353.00	2.69
64	600478	科力远	11,087,039.07	2.68
65	600298	安琪酵母	11,009,100.08	2.66
66	600570	恒生电子	10,812,336.79	2.61
67	603345	安井食品	10,498,672.70	2.54
68	002920	德赛西威	10,268,826.00	2.48
69	002643	万润股份	10,100,714.75	2.44
70	603786	科博达	10,039,239.26	2.42
71	002583	海能达	9,589,865.89	2.32
72	300073	当升科技	9,538,355.00	2.30
73	300750	宁德时代	9,363,550.60	2.26
74	688111	金山办公	9,281,763.27	2.24
75	600643	爱建集团	9,218,264.80	2.23
76	300136	信维通信	9,200,733.58	2.22
77	600383	金地集团	9,114,709.00	2.20
78	300188	美亚柏科	8,898,421.12	2.15
79	002153	石基信息	8,592,946.27	2.08
80	002602	世纪华通	8,434,866.00	2.04
81	002439	启明星辰	8,383,650.00	2.03
82	300251	光线传媒	8,288,878.30	2.00

注：1、买入包括基金二级市场上主动的买入、新股、配股、债转股、换股及行权等获得的股票；

2、买入金额按买入成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	300059	东方财富	40,480,462.63	9.78
2	002179	中航光电	36,296,734.93	8.77
3	600570	恒生电子	30,695,274.55	7.41
4	300408	三环集团	30,427,556.22	7.35
5	600088	中视传媒	29,258,707.46	7.07
6	000063	中兴通讯	25,791,926.64	6.23
7	600271	航天信息	25,783,302.30	6.23
8	002876	三利谱	25,061,003.95	6.05
9	002008	大族激光	24,302,710.39	5.87
10	002439	启明星辰	22,674,841.98	5.48
11	002415	海康威视	21,908,803.45	5.29
12	600745	闻泰科技	21,685,214.34	5.24
13	300747	锐科激光	20,761,114.54	5.01

14	002384	东山精密	20,545,523.32	4.96
15	002643	万润股份	19,872,021.13	4.80
16	601318	中国平安	19,561,958.00	4.73
17	002242	九阳股份	19,109,100.62	4.62
18	300113	顺网科技	18,661,011.51	4.51
19	002230	科大讯飞	18,452,730.02	4.46
20	000001	平安银行	18,204,859.68	4.40
21	002815	崇达技术	17,782,317.99	4.30
22	600498	烽火通信	16,393,011.75	3.96
23	600036	招商银行	16,251,325.06	3.93
24	002236	大华股份	16,245,891.00	3.92
25	300369	绿盟科技	16,199,403.84	3.91
26	002036	联创电子	15,558,773.85	3.76
27	601128	常熟银行	15,294,654.00	3.69
28	603885	吉祥航空	15,241,202.20	3.68
29	002920	德赛西威	14,968,972.00	3.62
30	603236	移远通信	14,896,274.00	3.60
31	300413	芒果超媒	14,823,071.70	3.58
32	002396	星网锐捷	14,678,850.62	3.55
33	300037	新宙邦	14,255,541.00	3.44
34	002475	立讯精密	14,154,589.73	3.42
35	300579	数字认证	13,998,028.33	3.38
36	300699	光威复材	13,962,703.80	3.37
37	600612	老凤祥	13,813,064.55	3.34
38	300012	华测检测	13,807,901.56	3.34
39	000089	深圳机场	13,741,472.28	3.32
40	600478	科力远	13,737,159.30	3.32
41	601799	星宇股份	13,588,869.00	3.28
42	600519	贵州茅台	13,502,855.65	3.26
43	603096	新经典	13,429,006.00	3.24
44	000636	风华高科	13,428,364.40	3.24
45	002583	海能达	13,256,001.87	3.20
46	000858	五粮液	13,024,294.00	3.15
47	000002	万科A	12,897,907.65	3.12
48	601336	新华保险	12,883,574.00	3.11
49	600703	三安光电	12,808,499.79	3.09
50	300657	弘信电子	12,680,103.80	3.06
51	000333	美的集团	12,439,557.72	3.00
52	002773	康弘药业	12,231,508.96	2.95
53	600563	法拉电子	11,947,231.00	2.89
54	000538	云南白药	11,749,706.00	2.84
55	600298	安琪酵母	11,574,634.76	2.80

56	600183	生益科技	11,573,073.73	2.80
57	600031	三一重工	11,555,802.62	2.79
58	600660	福耀玻璃	11,473,664.70	2.77
59	002241	歌尔股份	11,471,378.00	2.77
60	002142	宁波银行	11,113,236.00	2.68
61	300010	立思辰	10,978,664.34	2.65
62	600643	爱建集团	10,765,840.94	2.60
63	600885	宏发股份	10,724,558.00	2.59
64	300136	信维通信	10,508,178.16	2.54
65	300188	美亚柏科	10,275,789.20	2.48
66	600050	中国联通	9,979,392.85	2.41
67	300496	中科创达	9,820,830.25	2.37
68	002050	三花智控	9,800,025.60	2.37
69	002833	弘亚数控	9,676,242.80	2.34
70	688023	安恒信息	9,487,867.77	2.29
71	000961	中南建设	9,388,061.00	2.27
72	600383	金地集团	9,282,835.14	2.24
73	300782	卓胜微	9,160,695.00	2.21
74	002602	世纪华通	8,822,597.00	2.13
75	300073	当升科技	8,769,218.88	2.12
76	600831	广电网络	8,764,110.34	2.12
77	601766	中国中车	8,670,421.00	2.09
78	002938	鹏鼎控股	8,375,156.16	2.02
79	000998	隆平高科	8,320,389.45	2.01

注：1、卖出主要指二级市场上主动的卖出、换股、要约收购、发行人回购及行权等减少的股票；

2、卖出金额按卖出成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	1,715,277,446.50
卖出股票收入（成交）总额	1,544,741,942.04

注：买入股票成本、卖出股票收入均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	50,074,000.00	5.61
	其中：政策性金融债	50,074,000.00	5.61

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）	626,000.00	0.07
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	50,700,000.00	5.68

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。

8.6 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

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	190206	19 国开 06	300,000	30,048,000.00	3.37
2	190405	19 农发 05	200,000	20,026,000.00	2.24
3	123036	先导转债	6,260	626,000.00	0.07

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有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。

8.8 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贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

8.9 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。

8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

8.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有股指期货投资，也无期间损益。

8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本报告期内，本基金未运用股指期货进行投资。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 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。

8.11.2 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。

8.11.3 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。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 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。

8.12.2 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。

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	227,455.70
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	818,435.53
5	应收申购款	1,309,060.53
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,354,951.76

8.12.4 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。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

无。

§9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

持有人户数 (户)	户均持有的 基金份额	持有人结构			
		机构投资者		个人投资者	
		持有份额	占总份额比 例 (%)	持有份额	占总份额比 例 (%)
22,060	20,588.72	171,857,662.09	37.84	282,329,466.86	62.16

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	持有份额总数（份）	占基金总份额比例（%）
基金管理人所有从业人员持有本基金	121,838.69	0.03

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和研 究部门负责人持有本开放式基金	0
本基金基金经理持有本开放式基金	0

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2013年11月11日） 基金份额总额	227,090,220.27
本报告期期初基金份额总额	345,005,402.77
本报告期基金总申购份额	334,404,991.90
减：本报告期基金总赎回份额	225,223,265.72
本报告期基金拆分变动份额（份额减少 以“-”填列）	-
本报告期末基金份额总额	454,187,128.95

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。

§ 11 重大事件揭示**11.1 基金份额持有人大会决议**

本报告期内，本基金未召开基金份额持有人大会。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动**1、基金管理人：**

基金管理人于2019年5月8日发布《工银瑞信基金管理有限公司关于董事长变更的公告》，尚军先生自2019年5月6日起不再担任董事长。

基金管理人于2019年5月9日发布《工银瑞信基金管理有限公司关于董事长和总经理变更的公告》，郭特华女士自2019年5月8日起担任董事长，不再担任总经理；王海璐女士自2019年5月8日起担任总经理。

2、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

2019年1月，中国农业银行总行决定免去史静欣托管业务部副总裁职务。

2019年4月，中国农业银行总行决定免去马曙光托管业务部总裁职务。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内，无涉及基金管理业务、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内基金投资策略未有改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内应支付给安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计费用 70,000.00 元，该审计机构自基金合同生效日起向本基金提供审计服务。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

报告期内，本基金管理人收到中国人民银行营业管理部处罚决定，对公司未严格按照反洗钱相关规定履行客户身份识别义务及可疑交易报告义务予以罚款。基金管理人对此高度重视，积极开展整改工作，已完善了反洗钱制度体系和工作机制，深入具体问题整改。前述事项对基金份额持有人利益无不利影响。

本报告期内，基金托管人及其高级管理人员未受到稽查或处罚。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
中信建投	2	1,574,911,421.00	48.59%	1,120,230.63	49.62%	-
申万宏源	2	738,976,387.06	22.80%	530,249.32	23.49%	-
中投证券	1	403,694,341.79	12.46%	287,143.74	12.72%	-
光大证券	2	345,345,659.09	10.66%	211,109.38	9.35%	-
中信证券	2	178,059,689.78	5.49%	108,848.04	4.82%	-
安信证券	2	-	-	-	-	-
国信证券	2	-	-	-	-	-
华创证券	1	-	-	-	-	-

注：1. 交易单元的选择标准和程序

基金管理人选择综合实力强、研究能力突出、合规经营的证券公司，向其租用专用交易单元。

(1) 选择标准:

- a) 经营行为规范, 在最近一年内无重大违规行为。
- b) 在证监会最近一期证券公司年度分类结果中, 分类级别原则上不得低于 BBB。
- c) 不符合上述要求的券商、咨询机构, 若其特定研究领域有突出优势, 可一事一议, 报公司审批通过后纳入。

(2) 选择程序

a) 新增证券公司的选定: 根据以上标准对证券公司进行考察、选择和确定。在合作之前, 证券公司需提供至少两个季度的服务, 并在两个季度内与其他已合作证券公司一起参与基金管理人的研究服务评估。根据对其研究服务评估结果决定是否作为新增合作证券公司。

b) 签订协议: 与被选择的证券公司签订交易单元租用协议。

2. 证券公司的评估、保留和更换程序

(1) 交易单元的租用期限为一年, 合同到期前, 基金管理人将根据各证券公司在服务期间的综合证券服务质量、费率等情况进行评估。

(2) 对于符合标准的证券公司, 与其续约; 对于不能达到标准的证券公司, 不与其续约, 并根据证券公司选择标准和程序, 重新选择其他经营稳健、研究能力强、综合服务质量高的证券经营机构, 租用其交易单元。

(3) 若证券公司提供的综合证券服务不符合要求, 基金管理人有权按照协议约定, 提前终止租用其交易单元。

11.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位: 人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例
中信建投	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-
中投证券	-	-	320,100,000.00	50.90%	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	308,800,000.00	49.10%	-	-
安信证券	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-

华创证券	-	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---

11.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	工银瑞信基金管理有限公司关于旗下基金参加国信证券基金申购、定投手续费率优惠活动的公告	中国证监会指定的媒介	2019年3月5日
2	工银瑞信基金管理有限公司关于旗下基金参加交通银行手机银行渠道基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告	中国证监会指定的媒介	2019年3月29日
3	工银瑞信基金管理有限公司关于旗下基金参加中投证券申购、定投手续费率优惠活动的公告	中国证监会指定的媒介	2019年3月29日
4	工银瑞信基金管理有限公司关于旗下基金参加工商银行个人电子银行基金申购费率优惠活动的公告	中国证监会指定的媒介	2019年4月1日
5	工银瑞信基金管理有限公司关于增加北京百度百盈基金销售有限公司为旗下部分基金销售机构的公告	中国证监会指定的媒介	2019年4月1日
6	工银瑞信基金管理有限公司关于增加玄元保险代理有限公司为旗下基金销售机构并进行费率调整的公告	中国证监会指定的媒介	2019年4月3日
7	工银瑞信基金管理有限公司关于旗下基金参加云南红塔银行网上银行、手机银行基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告	中国证监会指定的媒介	2019年4月4日
8	工银瑞信基金管理有限公司关于董事长变更的公告	中国证监会指定的媒介	2019年5月8日
9	工银瑞信基金管理有限公司关于董事长和总经理变更的公告	中国证监会指定的媒介	2019年5月9日
10	工银瑞信基金管理有限公司关于旗下基金投资科创板股票的公告	中国证监会指定的媒介	2019年6月22日
11	工银瑞信基金管理有限公司关于旗下基金参加云南红塔银行网上银行、手机银行基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告	中国证监会指定的媒介	2019年7月5日
12	工银瑞信基金管理有限公司关于基金直销电子自助交易系统开通平安银行支付渠道并进行费率优惠的公告	中国证监会指定的媒介	2019年8月1日
13	工银瑞信基金管理有限公司旗下全部基金2019年第3季度报告提示性公告	中国证监会指定的媒介	2019年10月23日
14	工银瑞信基金管理有限公司根据《公开募集证券投资基金信息披露管理办	中国证监会指定的媒介	2019年11月9日

	法》修改旗下 134 只公募基金基金合同及托管协议并更新招募说明书及摘要的公告		
15	工银瑞信基金管理有限公司关于旗下基金参加邮储银行网上银行、手机银行基金申购费率优惠活动的公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 12 月 27 日
16	工银瑞信基金管理有限公司关于旗下基金参加工商银行费率优惠活动的公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 12 月 31 日
17	工银瑞信基金管理有限公司关于旗下基金参加交通银行手机银行渠道基金申购及定期定额投资手续费率优惠活动的公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 12 月 31 日

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 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。

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

根据《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》的有关规定，经与基金托管人协商一致，并报监管机构备案，基金管理人对本基金的基金合同、托管协议信息披露有关条款进行了修改，详见基金管理人在指定媒介发布的公告。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准工银瑞信信息产业混合型证券投资基金募集的文件；
- 2、《工银瑞信信息产业混合型证券投资基金基金合同》；
- 3、《工银瑞信信息产业混合型证券投资基金托管协议》；
- 4、《工银瑞信信息产业混合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指定媒介上披露的各项公告。

13.2 存放地点

基金管理人或基金托管人的住所。

13.3 查阅方式

投资者可于营业时间免费查阅，或登录基金管理人网站查阅。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。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人——工银瑞信基金管理有限公司。

客户服务中心电话：400-811-9999

网址：www.icbccs.com.cn

工银瑞信基金管理有限公司

2020年4月8日