

工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资 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	6
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	8
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	12
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	12
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	13
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	13
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	13
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	14
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	15
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	15
§ 5 托管人报告	15
5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明	15
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	15
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	15
§ 6 审计报告	15
6.1 审计报告基本信息	15
6.2 审计报告的基本内容	15
§ 7 年度财务报表	17
7.1 资产负债表	17
7.2 利润表	19
7.3 所有者权益（基金净值）变动表	20
7.4 报表附注	21

§ 8 投资组合报告	50
8.1 期末基金资产组合情况	50
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	50
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	52
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	64
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	65
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	65
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	66
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	66
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	66
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	66
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	66
8.12 投资组合报告附注	66
§ 9 基金份额持有人信息	67
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	67
9.2 期末上市基金前十名持有人	68
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	68
9.4 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	68
§ 10 开放式基金份额变动	69
§ 11 重大事件揭示	69
11.1 基金份额持有人大会决议	69
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	70
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	70
11.4 基金投资策略的改变	70
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	70
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	70
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	71
11.8 其他重大事件	73
§ 12 影响投资者决策的其他重要信息	77
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	77
12.2 影响投资者决策的其他重要信息	78
§ 13 备查文件目录	78
13.1 备查文件目录	78
13.2 存放地点	78
13.3 查阅方式	79

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金		
基金简称	工银中证 500 指数		
场内简称	工银 500		
基金主代码	164809		
基金运作方式	契约型开放式		
基金合同生效日	2012 年 1 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	中国银行股份有限公司		
报告期末基金份 额总额	139,834,143.63 份		
基金合同存续期	不定期		
基金份额上市的 证券交易所	深圳证券交易所		
上市日期	2012 年 3 月 30 日		
下属分级基金的基 金简称	500A	500B	工银 500
下属分级基金的交 易代码	150055	150056	164809
报告期末下属分级 基金的份额总额	2,384,882.00 份	3,577,324.00 份	133,871,937.63 份

2.2 基金产品说明

投资目标	采用指数化投资，通过控制基金投资组合相对于标的指数的偏离度，实现对标的指数的有效跟踪。通过产品分级设置，为不同份额投资者提供具有差异化收益和风险特征的投资工具。
投资策略	本基金采取完全复制策略，即按照标的指数的成份股构成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整。但因特殊情况（如市场流动性不足、成份股被限制投资等）导致基金无法获得足够数量的股票时，基金管理人将运用其他合理的投资方法构建本基金的实际投资组合，追求尽可能贴近目标指数的表现。本基金

	对标的指数的跟踪目标是：力争使得基金日收益率与业绩比较基准日收益率偏离度的年度平均值不超过 0.35%，偏离度年化标准差不超过 4%。
业绩比较基准	中证 500 指数收益率×95%+商业银行税后活期存款利率×5%。
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其风险与收益高于混合基金、债券基金与货币市场基金。此外，本基金作为指数型基金，采用完全复制策略，跟踪标的指数市场表现，目标为获取市场平均收益，是股票基金中处于中等风险水平的基金产品。本基金的分级设定则决定了不同份额具有不同的风险和收益特征。睿智 A 份额具有低风险、低预期收益的特征；睿智 B 份额具有高风险、高预期收益的特征。

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	中国银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	朱碧艳	许俊
	联系电话	400-811-9999	010-66594319
	电子邮箱	customerservice@icbccs.com.cn	fcid@bankofchina.com
客户服务电话		400-811-9999	95566
传真		010-66583158	010-66594942
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	北京市西城区复兴门内大街 1 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 1 号
邮政编码		100033	100818
法定代表人		王海璐	刘连舸

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	证券时报
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	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	中国上海市黄浦区湖滨路 202 号企业天地 2 号楼普华永道中心 11 楼
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京市西城区太平桥大街 17 号

§ 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	-7,486,057.00	-9,472,529.17	-3,533,063.37
本期利润	42,038,532.55	-54,382,450.82	-5,212,489.43
加权平均基金份额本期利润	0.2433	-0.3600	-0.0577
本期加权平均净值利润率	23.33%	-33.14%	-4.44%
本期基金份额净值增长率	26.78%	-29.43%	-0.89%
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	33,645,147.45	1,241,898.64	60,923,743.00
期末可供分配基金份额利润	0.2406	0.0070	0.3854
期末基金资产净值	154,750,445.62	158,006,790.63	203,179,372.63
期末基金份额净值	1.1067	0.8931	1.2853
3.1.3 累计期末指标	2019 年末	2018 年末	2017 年末
基金份额累计净值增长率	27.79%	0.79%	42.82%

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 2012 年 01 月 31 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	6.14%	0.86%	6.29%	0.88%	-0.15%	-0.02%
过去六个月	6.50%	1.00%	6.12%	1.03%	0.38%	-0.03%
过去一年	26.78%	1.37%	25.09%	1.39%	1.69%	-0.02%
过去三年	-11.33%	1.25%	-14.86%	1.26%	3.53%	-0.01%
过去五年	-9.03%	1.84%	0.11%	1.74%	-9.14%	0.10%
自基金合同生效起至今	27.79%	1.65%	58.59%	1.59%	-30.80%	0.06%

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

工银中证500指数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

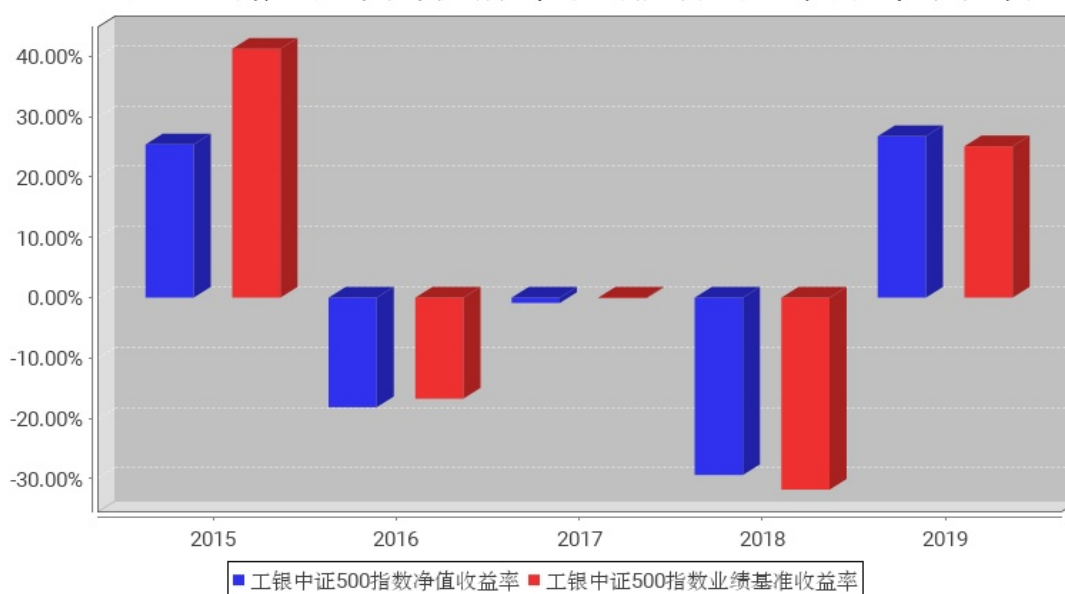


注:1、本基金基金合同于 2012 年 1 月 31 日生效。

2、根据基金合同规定，本基金建仓期为六个月。截至本报告期末，本基金的投资符合基金合同关于投资范围、投资禁止行为与限制的规定：本基金投资于股票资产占基金资产净值的比例为 90%-95%，其中标的指数成分股票、备选成分股票占基金资产净值的比例不低于 90%；现金、债券资产以及中国证监会允许基金投资的其他证券品种占基金资产净值的比例为 5%-10%。本基金持有的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 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。权证及其他金融工具的投资比例符合法律法规和监管机构的规定。

3.2.3 自基金合同生效以来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

工银中证500指数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		
刘伟琳	本基金的基金经理	2014 年 10 月 17 日	-	9	中国人民大学金融工程博士；2010 年加入工银瑞信，历任金融工程分析师、投资经理助理、投资经理，现任指数投资中心研究负责人、基金经理。2014 年 10 月 17 日至今，担任工银深证 100 指数分级基金（自 2018 年 4 月 17 日起变更为工银瑞信中证京津冀协同发展主题指数证券投资基金（LOF））基金经理；

				<p>2014 年 10 月 17 日至今,担任工银沪深 300 指数基金基金经理;</p> <p>2014 年 10 月 17 日至今,担任工银中证 500 指数分级基金基金经理; 2015 年 5 月 21 日至今,担任工银瑞信中证传媒指数分级基金基金经理; 2015 年 7 月 23 日至今,担任工银中证高铁产业指数分级基金基金经理; 2017 年 9 月 15 日至 2018 年 5 月 4 日,担任工银瑞信深证成份指数证券投资基金 (LOF) 基金经理;</p> <p>2018 年 6 月 15 日,担任工银瑞信印度市场证券投资基金 (LOF) 基金经理; 2019 年 5 月 20 日至今,担任工银瑞信沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金基金经理;</p> <p>2019 年 8 月 21 日至今,担任工银瑞信沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理;</p> <p>2019 年 10 月 17 日至今,担任工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金基金经理; 2019 年 11 月 1 日至今,担任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基金经理; 2019 年 12 月 25 日至今,担任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</p>
--	--	--	--	--

					联接基金基金经理。
--	--	--	--	--	-----------

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合规守信情况的说明

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

本报告期内，本基金跟踪误差产生的主要来源是：1) 申购赎回的影响；2) 成份股票的停牌；3) 指数成份股调整等。

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 26.78%，业绩比较基准收益率为 25.09%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

本基金为指数型基金，基金管理人将继续按照基金合同的要求，坚持指数化投资策略，通过运用定量分析等技术，分析和应对导致基金跟踪误差的因素，继续努力将基金的跟踪误差控制在较低水平。

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，日常监控投资管理人员的个人行为，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

本报告期内，中国银行股份有限公司（以下称“本托管人”）在工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金（以下称“本基金”）的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了应尽的义务。

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

本报告期内，本托管人根据《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对本基金管理人的投资运作进行了必要的监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算以及基金费用开支等方面进行了认真地复核，未发现本基金管理人存在损害基金份额持有人利益的行为。

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

本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”部分未在托管人复核范围内）、投资组合报告等数据真实、准确和完整。

§ 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	普华永道中天审字(2020)第 22477 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	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	<p>(一)我们审计的内容</p> <p>我们审计了工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金(以下简称“工银中证 500 指数基金”)的财务报表,包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表,2019 年度的利润表和所有者权益(基金净值)变动表以及财务报表附注。</p> <p>(二)我们的意见</p> <p>我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制,公允反映了工银中证 500 指数基金 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。</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。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> <p>按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于工银中证 500 指数基金,并履行了职业道德方面的其他责任。</p>
强调事项	
其他事项	
其他信息	
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>工银中证 500 指数基金的基金管理人工银瑞信基金管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表,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,基金管理人管理层负责评估工银中证 500 指数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,除非基金管理人管理层计划清算工银中证 500 指数基金、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>基金管理人治理层负责监督工银中证 500 指数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>(一) 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>(二) 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>(三) 评价基金管理人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>(四) 对基金管理人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，就可能对工银中证 500 指数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中证 500 指数基金不能持续经营。</p> <p>(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p> <p>我们与基金管理人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	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	
注册会计师的姓名	单峰	朱宏宇
会计师事务所的地址	中国上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场二座普华永道中心 11 楼	
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：工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金

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	10,288,429.05	10,135,126.54
结算备付金		97,851.24	-

存出保证金		7,432.04	29,547.45
交易性金融资产	7.4.7.2	145,910,807.37	148,955,489.53
其中：股票投资		145,910,807.37	148,955,489.53
基金投资		-	-
债券投资		-	-
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		36,509,073.53	40,121.61
应收利息	7.4.7.5	2,368.82	2,222.57
应收股利		-	-
应收申购款		-	33,108.93
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		192,815,962.05	159,195,616.63
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		-	-
应付赎回款		37,531,028.90	743,860.80
应付管理人报酬		158,768.69	139,354.26
应付托管费		31,753.77	27,870.85
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	7.4.7.7	67,431.82	34,946.47
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	276,533.25	242,793.62
负债合计		38,065,516.43	1,188,826.00
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	121,105,298.17	156,764,891.99
未分配利润	7.4.7.10	33,645,147.45	1,241,898.64
所有者权益合计		154,750,445.62	158,006,790.63
负债和所有者权益总计		192,815,962.05	159,195,616.63

注：1、本基金基金合同生效日为 2012 年 1 月 31 日。2、报告截止日 2019 年 12 月 31 日，基金份额总额为 139,834,143.63 份，其中 500A 基金份额总额为 2,384,882.00 份，基金份额净值 1.0500

元；500B 基金份额总额为 3,577,324.00 份，基金份额净值 1.1445 元；工银 500 基金份额总额为 133,871,937.63 份，基金份额净值 1.1067 元。

7.2 利润表

会计主体：工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金

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 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
一、收入		44,923,020.61	-51,723,788.70
1. 利息收入		90,319.52	95,092.36
其中：存款利息收入	7.4.7.11	90,319.52	95,092.36
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		-4,878,697.96	-7,025,281.04
其中：股票投资收益	7.4.7.12	-7,126,563.92	-8,731,321.28
基金投资收益	-	-	-
债券投资收益	7.4.7.13	-	-
资产支持证券投资收益	7.4.7.13.5	-	-
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	2,247,865.96	1,706,040.24
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	49,524,589.55	-44,909,921.65
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	186,809.50	116,321.63
减：二、费用		2,884,488.06	2,658,662.12
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	1,798,121.84	1,638,005.52
2. 托管费	7.4.10.2.2	359,624.36	327,601.12
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	-	-
4. 交易费用	7.4.7.19	237,884.21	239,932.77
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支		-	-

出			
6. 税金及附加			-
7. 其他费用	7.4.7.20	488,857.65	453,122.71
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		42,038,532.55	-54,382,450.82
减：所得税费用			-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		42,038,532.55	-54,382,450.82

注：本基金基金合同生效日为 2012 年 01 月 31 日。

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金

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）	156,764,891.99	1,241,898.64	158,006,790.63
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	42,038,532.55	42,038,532.55
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）	-35,659,593.82	-9,635,283.74	-45,294,877.56
其中：1. 基金申购款	31,169,643.26	5,990,743.05	37,160,386.31
2. 基金赎回款	-66,829,237.08	-15,626,026.79	-82,455,263.87
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）	121,105,298.17	33,645,147.45	154,750,445.62
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)	142,255,629.63	60,923,743.00	203,179,372.63
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	-54,382,450.82	-54,382,450.82
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)	14,509,262.36	-5,299,393.54	9,209,868.82
其中：1. 基金申购款	82,578,697.32	15,448,551.10	98,027,248.42
2. 基金赎回款	-68,069,434.96	-20,747,944.64	-88,817,379.60
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)	156,764,891.99	1,241,898.64	158,006,790.63

注：本基金基金合同生效日为 2012 年 01 月 31 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

工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金(以下简称“本基金”)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[2011]第 1541 号《关于核准工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金募集的批复》核准，由工银瑞信基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为上市开放式基金(LOF)，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集 341,078,123.87 元，业经普华永道中天会计师事务所有限公司普华永道中天验字(2012)第 007 号

验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金合同》于 2012 年 1 月 31 日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为 341,299,798.53 份基金份额,其中认购资金利息折合 221,674.66 份基金份额。本基金的基金管理人为工银瑞信基金管理有限公司,基金托管人为中国银行股份有限公司(以下简称“中国银行”)。

根据《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金合同》和《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金招募说明书》并报中国证监会备案,本基金的基金份额包括确认为工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金之基础份额(以下简称“睿智 500 份额”),工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金之 A 份额(以下简称“睿智 A 份额”)及工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金之 B 份额(以下简称“睿智 B 份额”)。其中,睿智 A 份额、睿智 B 份额的基金份额配比始终保持 4:6 的比例不变。本基金净资产优先确保睿智 A 份额的本金及睿智 A 份额累计约定日应得收益,则睿智 A 份额为低风险且预期收益相对稳定的基金份额;本基金在优先确保睿智 A 份额的本金及累计约定日应得收益后的剩余净资产计为睿智 B 份额的净资产,则睿智 B 份额为高风险且预期收益相对较高的基金份额。基金合同生效后,场外认购的全部份额将确认为睿智 500 份额;场内认购的全部份额将按 4:6 的比例确认为睿智 A 份额与睿智 B 份额。睿智 500 份额可办理场外与场内申购和赎回,睿智 A 份额、睿智 B 份额只上市交易,不可单独申购和赎回。经基金份额持有人大会决议通过,睿智 A 份额与睿智 B 份额可申请终止运作。睿智 A 份额与睿智 B 份额终止运作后,睿智 A 份额与睿智 B 份额将全部转换为睿智 500 份额的场内份额。本基金转为上市开放式基金(LOF),投资者可通过场内、场外进行基金份额的申购、赎回。

本基金在存续期内的每个会计年度(除基金合同生效日所在会计年度外)第一个工作日进行基金的定期份额折算。本基金在存续期内的每个会计年度(除基金合同生效日所在会计年度外)最后一个交易日收市后,基金管理人根据基金资产净值计算睿智 500 份额净值,根据基金份额净值计算规则确定睿智 A 份额和睿智 B 份额的期末参考净值。然后对睿智 A 份额的应得收益进行定期份额折算,每 10 份睿智 500 份额将按 4 份睿智 A 份额获得约定应得收益的新增折算份额。定期份额折算后睿智 A 份额的基金份额参考净值调整为 1.0000 元,基金份额折算日前睿智 A 份额的基金份额参考净值超出 1.0000 元的部分将折算为睿智 500 份额的场内份额分配给睿智 A 份额持有人。睿智 B 份额的基金份额参考净值达到 0.2500 元时,基金管理人即可确定折算基准日,进行不定期份额折算。对基金份额折算基准日登记在册的睿智 500 份额、睿智 A 和睿智 B 份额进行折算。份额折算后睿智 500 份额的基金份额净值、睿智 A 和睿智 B 份额的基金份额参考净值均调整为 1.0000 元,折算后睿智 500 份额、睿智 A 和睿智 B 份额的基金份额均相应缩减,睿智 A 和睿智 B 份额的比例为 4:6。

经深圳证券交易所(以下简称“深交所”)深证上字[2012]第 66 号文审核同意,工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金之睿智 A 份额和睿智 B 份额于 2012 年 3 月 30 日开始在深圳证券交易所上市交易。未上市交易的基金份额托管在场外,基金份额持有人可通过跨系统转托管业务将其转至深交所场内后即可上市流通。

基金管理人工银瑞信基金管理有限公司于 2019 年 12 月 24 日以现场方式召开工本基金的基金份额持有人大会,表决通过《关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金变更相关事项的议案》(以下简称“持有人大会议案”),持有人大会决议当日起生效。根据持有人大会议案,经与基金托管人协商一致,基金管理人已将《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金合同》、《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金托管协议》修订为《工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》、《工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金托管协议》,并据此拟定了《工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金招募说明书》。上述文件已经中国证券监督管理委员会证监许可【2019】520 号(《关于准予工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金变更注册的批复》)准予变更注册。《工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》、《工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金托管协议》将自 2020 年 2 月 18 日起生效,原《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金合同》、《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金托管协议》将自同一起失效。

本基金的转型选择期为 2019 年 12 月 25 日至 2020 年 2 月 14 日。选择期期间,睿智 500 份额只办理赎回业务。睿智 A 份额、睿智 B 份额的交易、合并业务照常办理,不受影响。原基金份额持有人可以选择卖出睿智 A 份额、睿智 B 份额或者赎回睿智 500 份额。对于在选择期内未作出选择的基金份额持有人,其持有的睿智 500 份额、睿智 A 份额和睿智 B 份额将在份额转换基准日进行转换,最终转换为工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金 A 类基金份额。在选择期期间,工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金仍按照基金合同约定的运作方式进行运作。

根据《公开募集证券投资基金运作管理办法》、本基金基金份额持有人大会于 2019 年 12 月 24 日表决通过的《关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金变更相关事项的议案》以及基金管理人工银瑞信基金管理有限公司于 2019 年 12 月 25 日发布的《工银瑞信基金管理有限公司关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金份额持有人大会表决结果暨决议生效的公告》,本次持有人大会决议生效后,本基金的选择期为 2019 年 12 月 25 日至 2020 年 2 月 14 日。

选择期期间,睿智 500 份额只办理赎回业务。睿智 A 份额、睿智 B 份额的交易、合并业务照

常办理，不受影响。原基金份额持有人可以选择卖出睿智 A 份额、睿智 B 份额或者赎回睿智 500 份额。对于在选择期内未作出选择的基金份额持有人，其持有的睿智 500 份额、睿智 A 份额和睿智 B 份额将在份额转换基准日进行转换，最终转换为工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金 A 类基金份额。

本基金的基金份额转换基准日为 2020 年 2 月 17 日。基金管理人在份额转换基准日将工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金的各类基金份额转换成工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金的 A 类基金份额。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金资产投资于具有良好流动性的金融工具，包括中证 500 指数的成份股及其备选成份股、首发和增发新股、债券、权证以及经中国证监会批准的允许基金投资的其它金融工具。法律法规或监管机构以后允许基金投资的其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。本基金投资于股票资产占基金资产净值的比例为 90%-95%，其中标的指数成分股票、备选成分股票占基金资产净值的比例不低于 90%。现金、债券资产以及中国证监会允许基金投资的其他证券品种占基金资产净值的比例为 5%-10%。本基金持有的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 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。权证及其他金融工具的投资比例符合法律法规和监管机构的规定。本基金的业绩比较基准为中证 500 指数收益率 \times 95%+商业银行税后活期存款利率 \times 5%。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《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>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金合同》和在财务报表附注 7.4.4 所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的相关规定及允许的基金行业实务操作编制。

根据 2019 年 12 月 24 日本基金份额持有人大会表决通过的《关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金变更相关事项的议案》，本基金拟于基金合同失效日 2020 年 2 月 18 日转型为工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金，存续期限为不定期，因此本基金财务报表仍以持续经营假设为编制基础。

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

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

(1) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前以交易目的持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

(2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。本基金目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金持有的其他金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

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

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本基金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；或者(3) 该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资 and 衍生工具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其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市场交易价格不能真实反映公允价值的，应对市场交易价格进行调整，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) 当金融工具不存在活跃市场，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。采用估值技术时，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，才可以使用不可观察输入值。

(3) 如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响金融工具价格的重大事件，应对估值进行调整并确定公允价值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金 1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且 2) 交易双方准备按净额结算时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于基金份额折算引起的实收基金份额变动于基金份额折算日根据折算前的基金份额数及确定的折算比例计算认列。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现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损益占基金净值比例计算的金额。未实现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损益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认列，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

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。资产支持证券在持有期间收到的款项，根据资产支持证券的预计收益率区分属于资产支持证券投资本金部分和投资收益部分，将本金部分冲减资产支持证券投资成本，并将投资收益部分扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费在费用涵盖期间按基金合同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

根据《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金合同》，如果睿智 A 份额与睿智 B 份额未终止运作，在存续期内，本基金(包括睿智 500 份额、睿智 A 份额、睿智 B 份额)不进行收益分配。

7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资、债券投资和资产支持证券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

(1) 对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本基金根据中国证监会公告[2017]13 号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法、市盈率法、现金流量折现法等估值技术进行估值。

(2) 对于在锁定期内的非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等流通受限股票，根据中国基金业协会中基协发[2017]6 号《关于发布〈证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)〉的通知》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》(以下简称“指引”)，按估值日在证券交易所上市交易的同一股票的公允价值扣除中证指数有限公司根据指引所独立提供的该流通受限股票剩余限售期对应的流动性

折扣后的价值进行估值。

(3) 对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券和私募债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种,根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》及《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于 2015 年 1 季度固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券和私募债券除外),按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

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

本基金本报告期未发生会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85号《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》、财税[2015]101号《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》、财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《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》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140号《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》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作,主要税项列示如下:

(1) 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。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,暂适用简易计税方法,按照 3%的征收率缴纳增值税。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。

对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,对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务,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。资管产品管理人运营资管产品转让 2017 年 12 月 31 日前取得的基金、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。

(2) 对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,股票的股息、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。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入,应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20%的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得,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,暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股,解禁后取得的股息、红利收入,按照上述规定计算纳税,持股时间自解禁日起计算;解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50%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。

(4) 基金卖出股票按 0.1%的税率缴纳股票交易印花税,买入股票不征收股票交易印花税。

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

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	10,288,429.05	10,135,126.54
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	10,288,429.05	10,135,126.54

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	150,413,861.62	145,910,807.37	-4,503,054.25
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	-	-
	银行间市场	-	-
	合计	-	-
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	150,413,861.62	145,910,807.37	-4,503,054.25
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	202,983,133.33	148,955,489.53	-54,027,643.80
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	-	-
	银行间市场	-	-
	合计	-	-
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	202,983,133.33	148,955,489.53	-54,027,643.80

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	2,316.68	2,207.94
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	48.51	-
应收债券利息	-	-
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	3.63	14.63
合计	2,368.82	2,222.57

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	67,431.82	34,946.47
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	67,431.82	34,946.47

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	533.25	2,793.62
应付证券出借违约金	-	-
预提审计费	40,000.00	40,000.00
指数使用费	50,000.00	50,000.00
其他	66,000.00	-
预提信息披露费	120,000.00	150,000.00
合计	276,533.25	242,793.62

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	176,920,940.68	156,764,891.99
本期申购	55,125.06	48,844.96
本期赎回（以“-”号填列）	-545.01	-482.92
2019年01月02日 基金拆分/ 份额折算前	176,975,520.73	156,813,254.03
基金拆分/份额折算调整	4,088,502.72	-
本期申购	35,933,704.98	31,120,798.30
本期赎回（以“-”号填列）	-77,163,584.80	-66,828,754.16
本期末	139,834,143.63	121,105,298.17

注:1. 若本基金有分红及转换业务, 申购含红利再投、转换入份额; 赎回含转换出份额。

2. 根据《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金合同》和《关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金办理定期份额折算业务的公告》的有关规定, 本基金的基金管理人确定 2019 年 1 月 2 日为本基金的基金份额折算基准日, 对睿智 500 场外份额、睿智 500 场内份额和睿智 A 份额进行定期份额折算。折算前, 睿智 500 场外份额和睿智 500 场内份额分别为 171,860,427.73 份和 251,257.00 份, 根据基金份额折算公式, 份额折算比例为 0.023102088, 折算后睿智 500 场外份额和睿智 500 场内份额分别为 175,830,762.45 份和 369,425.00 份, 折算后睿智 500 基金份额净值为 0.8657 元; 折算前, 睿智 A 份额份额总额为 1,945,534.00 份, 根据基金份额折算公式, 睿智 A 份额折算比例为 0.057755222, 折算后份额为 1,945,534.00 份, 折算后基金份额净值为 1.0003 元。

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	112,536,519.29	-111,294,620.65	1,241,898.64
本期利润	-7,486,057.00	49,524,589.55	42,038,532.55
本期基金份额交易产生的变动数	-24,489,919.58	14,854,635.84	-9,635,283.74
其中: 基金申购款	21,727,803.55	-15,737,060.50	5,990,743.05
基金赎回款	-46,217,723.13	30,591,696.34	-15,626,026.79
本期已分配利润	-	-	-
本期末	80,560,542.71	-46,915,395.26	33,645,147.45

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	88,953.25	84,645.63
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	933.80	1,687.51
其他	432.47	8,759.22
合计	90,319.52	95,092.36

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	112,336,222.99	88,969,178.95
减：卖出股票成本总额	119,462,786.91	97,700,500.23
买卖股票差价收入	-7,126,563.92	-8,731,321.28

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

无。

7.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

无。

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	2,247,865.96	1,706,040.24
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	2,247,865.96	1,706,040.24

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	2018年1月1日至2018

	12 月 31 日	年 12 月 31 日
1. 交易性金融资产	49,524,589.55	-44,909,921.65
股票投资	49,524,589.55	-44,909,921.65
债券投资	-	-
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	49,524,589.55	-44,909,921.65

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	186,809.50	116,321.63
合计	186,809.50	116,321.63

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	237,884.21	239,932.77
银行间市场交易费用	-	-
合计	237,884.21	239,932.77

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	40,000.00	40,000.00
信息披露费	120,000.00	150,000.00
证券出借违约金	-	-
银行费用	2,857.65	3,122.71
指数使用费	200,000.00	200,000.00
上市年费	60,000.00	60,000.00
律师费用	56,000.00	-
持有人大会公证费	10,000.00	-
合计	488,857.65	453,122.71

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

截至资产负债表日，本基金并无须作披露的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

基金管理人工银瑞信基金管理有限公司于 2020 年 2 月 19 日发布《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金份额转换结果公告》，以 2020 年 2 月 17 日作为本基金份额转换基准日，对转换基准日登记在册的本基金之母份额睿智 500 份额、睿智 A 份额、睿智 B 份额进行转换与变更登记，前述各类基金份额均转换为工银中证 500ETF 联接基金的 A 类基金份额(以下简称“500ETF 联接 A 份额”)。于 2019 年 2 月 19 日，份额转换工作结束，睿智 500 份额 2,129,162 份转换为 500ETF 联接 A 份额 2,249,971 份，转换前份额净值为人民币 1.0567 元，转换后份额净值为 1.0000 元；睿智 A 份额 3,193,744 份转换为 500ETF 联接 A 份额 3,975,858 份，转换前份额净值为人民币 1.2449 元，转换后份额净值为 1.0000 元；睿智 B 份额 126,250,456.06 份转换为 500ETF 联接 A 份额 147,666,294.12 份，转换前份额净值为人民币 1.1696 元，转换后份额净值为 1.0000 元。

根据本基金 2019 年 12 月 24 日持有人大会决议，《工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》和《工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金托管协议》已于本基金份额转换基准日的次一工作日(2020 年 2 月 18 日)起生效，原《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金合同》、《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金托管协议》已于同一起失效。

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、基金销售机构
中国银行股份有限公司	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	1,798,121.84	1,638,005.52
其中：支付销售机构的客户维护费	213,737.00	186,538.12

注：1、基金管理费按前一日基金资产净值的 1.0% 年费率计提，计算方法如下：

$$H = E \times \text{年管理费率} \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日基金资产净值

2、基金管理费每日计提，按月支付。

7.4.10.2.2 基金托管费

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托管费	359,624.36	327,601.12

注：1、基金托管费按前一日基金资产净值的 0.2% 年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times \text{年托管费率} \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日基金资产净值

2、基金托管费每日计提，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固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
中国银行股份有限公司	10,288,429.05	88,953.25	10,135,126.54	84,645.63

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
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	-

7.4.12.2 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、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管人中国银行，与该银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小；在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。

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

本基金本报告期末及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在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。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或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。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。

针对投资品种变现的流动性风险，本基金的基金管理人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，包括组合持仓集中度指标、组合在短时间内变现能力的综合指标、组合中变现能力较差的投资品种比例以及流通受限制的投资品种比例等。本基金投资于一家公司发行的股票市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金的基金管理人管理的其他基金共同持有一家公司的证券不得超过该证券的 10%。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，因此除附注 7.4.12 中列示的部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况外，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投资的公允价值。本基金所承担的全部金融负债的合约约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(所有者权益)无固定到期日且不计息，因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

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

利率风险是指金融工具的公允价值或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。本基金持有及承担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。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款及结算备付金。

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	10,288,429.05	-	-	-	-	-	10,288,429.05
结算备付金	97,851.24	-	-	-	-	-	97,851.24
存出保证金	7,432.04	-	-	-	-	-	7,432.04
交易性金融资产	-	-	-	-	-	145,910,807.37	145,910,807.37
衍生金融资产	-	-	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	-	-	36,509,073.53	36,509,073.53
应收利息	-	-	-	-	-	2,368.82	2,368.82
应收股利	-	-	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	10,393,712.33	-	-	-	-	182,422,249.72	192,815,962.05
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	-	-	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	-	-	37,531,028.90	37,531,028.90
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	158,768.69	158,768.69
应付托管费	-	-	-	-	-	31,753.77	31,753.77
应付销售服务费	-	-	-	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	-	-	-	67,431.82	67,431.82
应付税费	-	-	-	-	-	-	-
应付利息	-	-	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-	-	-

债							
其他负债	-	-	-	-	-	276,533.25	276,533.25
负债总计	-	-	-	-	-	38,065,516.43	38,065,516.43
利率敏感度缺口	10,393,712.33	-	-	-	-	144,356,733.29	154,750,445.62
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	10,135,126.54	-	-	-	-	-	10,135,126.54
存出保证金	29,547.45	-	-	-	-	-	29,547.45
交易性金融资产	-	-	-	-	-	148,955,489.53	148,955,489.53
应收证券清算款	-	-	-	-	-	40,121.61	40,121.61
应收利息	-	-	-	-	-	2,222.57	2,222.57
应收申购款	-	-	-	-	-	33,108.93	33,108.93
其他资产	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	10,164,673.99	-	-	-	-	149,030,942.64	159,195,616.63
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	743,860.80	743,860.80
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	139,354.26	139,354.26
应付托管费	-	-	-	-	-	27,870.85	27,870.85
应付交易费用	-	-	-	-	-	34,946.47	34,946.47
其他负债	-	-	-	-	-	242,793.62	242,793.62
负债总计	-	-	-	-	-	1,188,826.00	1,188,826.00
利率敏感度缺口	10,164,673.99	-	-	-	-	147,842,116.64	158,006,790.63

注：表中所示为本基金资产及负债的公允价值，并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早予以分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本基金本报告期末及上年度末未持有交易性债券投资，因此市场利率的变动对于本基金资产

净值无重大影响。

7.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他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，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金采取“自上而下”与“自下而上”相结合的主动投资管理方法，通过对宏观经济运行周期、财政及货币政策、资金供需情况、证券市场估值水平等方面问题的深入研究，分析股票市场、债券市场、货币市场三大类资产的预期风险和收益，并应用量化模型进行优化计算，根据计算结果和风险的评估，建议适时、动态地调整基金资产在股票、债券、现金三大类资产的配置比例。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金投资于股票资产占基金资产净值的比例为 90%-95%，其中标的指数成分股票、备选成分股票占基金资产净值的比例不低于 90%。现金、债券资产以及中国证监会允许基金投资的其他证券品种占基金资产净值的比例为 5%-10%，其中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 5%。权证及其他金融工具的投资比例符合法律法规和监管机构的规定。此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，包括 VaR(Value at Risk) 指标等来测试本基金面临的潜在价格风险，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

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	145,910,807.37	94.29	148,955,489.53	94.27
交易性金融资产—基金投资	—	—	—	—
交易性金融资产—债券投资	—	—	—	—
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	145,910,807.37	94.29	148,955,489.53	94.27

注:本基金投资于股票资产占基金资产净值的比例为 90%-95%，其中标的指数成分股票、备选成分股票占基金资产净值的比例不低于 90%。现金、债券资产以及中国证监会允许基金投资的其他证券品种占基金资产净值的比例为 5%-10%，其中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 5%。权证及其他金融工具的投资比例符合法律法规和监管机构的规定。

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%	7,617,211.63	7,809,664.69
业绩比较基准减少 5%	-7,617,211.63	-7,809,664.69	

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

(1) 公允价值

(a) 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由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决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

(b) 持续的以公允价值计量的金融工具

(i) 各层次金融工具公允价值

于 2019 年 12 月 31 日，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中属于第一层次的余额为 145,904,229.33 元，属于第二层次的余额为 6,578.04 元，无属于第三层次的余额(2018 年 12 月 31 日：第一层次 148,040,401.73 元，第二层次 915,087.80 元，无第三层次)。

(ii) 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换事项发生的当年年初为确认各层次之间的转换时点。

对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况，本基金不会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将相关股票和债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和债券公允价值应属第二层次还是第三层次。

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2019 年 12 月 31 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2018 年 12 月 31 日：同)。

(d) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其账面价值与公允

价值相差很小。

(2) 除公允价值外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 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	145,910,807.37	75.67
	其中：股票	145,910,807.37	75.67
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	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	10,386,280.29	5.39
8	其他各项资产	36,518,874.39	18.94
9	合计	192,815,962.05	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 报告期末指数投资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	983,464.00	0.64
B	采矿业	4,680,815.44	3.02
C	制造业	82,885,395.27	53.56
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	4,044,230.68	2.61
E	建筑业	1,903,600.18	1.23
F	批发和零售业	6,717,227.04	4.34
G	交通运输、仓储和邮政业	5,071,395.76	3.28
H	住宿和餐饮业	659,187.00	0.43
I	信息传输、软件和信息技术服务业	14,811,462.44	9.57
J	金融业	8,532,465.01	5.51

K	房地产业	5,777,150.64	3.73
L	租赁和商务服务业	2,064,384.00	1.33
M	科学研究和技术服务业	861,108.92	0.56
N	水利、环境和公共设施管理业	1,029,582.88	0.67
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	146,810.40	0.09
Q	卫生和社会工作	1,263,289.60	0.82
R	文化、体育和娱乐业	2,834,301.61	1.83
S	综合	1,502,242.40	0.97
	合计	145,768,113.27	94.20

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 报告期末积极投资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	136,116.06	0.09
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	-	-
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
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	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-

S	综合	-	-
	合计	142,694.10	0.09

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。

8.2.3 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

8.3.1 期末指数投资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	600745	闻泰科技	11,500	1,063,750.00	0.69
2	000066	中国长城	59,732	929,429.92	0.60
3	002463	沪电股份	41,032	911,320.72	0.59
4	002384	东山精密	38,200	884,330.00	0.57
5	601099	太平洋	231,800	878,522.00	0.57
6	601128	常熟银行	93,200	849,052.00	0.55
7	600584	长电科技	38,100	837,438.00	0.54
8	300014	亿纬锂能	16,500	827,640.00	0.53
9	600426	华鲁恒升	38,682	768,611.34	0.50
10	002049	紫光国微	14,500	737,180.00	0.48
11	300383	光环新网	36,700	736,569.00	0.48
12	002371	北方华创	8,328	732,864.00	0.47
13	600536	中国软件	10,100	724,069.00	0.47
14	002439	启明星辰	21,400	723,320.00	0.47
15	300207	欣旺达	36,800	718,336.00	0.46
16	600201	生物股份	38,270	716,414.40	0.46
17	002812	恩捷股份	13,676	690,638.00	0.45
18	002340	格林美	140,952	686,436.24	0.44
19	601872	招商轮船	82,400	680,624.00	0.44
20	002465	海格通信	62,700	679,041.00	0.44
21	300012	华测检测	45,100	672,441.00	0.43
22	002129	中环股份	56,800	670,808.00	0.43
23	300253	卫宁健康	44,601	668,122.98	0.43
24	600763	通策医疗	6,500	666,445.00	0.43
25	002065	东华软件	63,600	656,352.00	0.42
26	300088	长信科技	62,800	644,956.00	0.42
27	002127	南极电商	58,400	637,144.00	0.41
28	600739	辽宁成大	41,600	633,568.00	0.41
29	002273	水晶光电	38,316	619,186.56	0.40
30	600801	华新水泥	23,120	611,061.60	0.39

31	002821	凯莱英	4,700	608,650.00	0.39
32	002353	杰瑞股份	16,300	602,448.00	0.39
33	002180	纳思达	18,100	595,852.00	0.39
34	002797	第一创业	71,400	591,192.00	0.38
35	300315	掌趣科技	93,700	578,129.00	0.37
36	000050	深天马 A	34,800	566,892.00	0.37
37	601233	桐昆股份	37,700	565,123.00	0.37
38	000988	华工科技	27,300	553,917.00	0.36
39	000401	冀东水泥	32,100	546,021.00	0.35
40	000009	中国宝安	87,660	542,615.40	0.35
41	000750	国海证券	100,400	536,136.00	0.35
42	300285	国瓷材料	23,000	525,550.00	0.34
43	600673	东阳光	51,300	525,312.00	0.34
44	600885	宏发股份	15,226	524,535.70	0.34
45	000623	吉林敖东	31,580	522,017.40	0.34
46	002078	太阳纸业	52,900	520,536.00	0.34
47	600298	安琪酵母	16,800	515,256.00	0.33
48	002268	卫士通	19,960	514,768.40	0.33
49	300529	健帆生物	7,100	510,064.00	0.33
50	600150	中国船舶	23,400	509,184.00	0.33
51	002195	二三四五	156,823	506,538.29	0.33
52	002507	涪陵榨菜	18,800	502,524.00	0.32
53	600161	天坛生物	17,792	497,108.48	0.32
54	002926	华西证券	44,600	491,046.00	0.32
55	600642	申能股份	83,400	484,554.00	0.31
56	603517	绝味食品	10,300	478,435.00	0.31
57	002500	山西证券	57,700	478,333.00	0.31
58	600699	均胜电子	26,560	475,424.00	0.31
59	002131	利欧股份	158,227	469,934.19	0.30
60	300296	利亚德	60,500	464,035.00	0.30
61	000998	隆平高科	31,400	461,894.00	0.30
62	300168	万达信息	29,900	461,357.00	0.30
63	000975	银泰黄金	33,686	458,466.46	0.30
64	600256	广汇能源	138,500	458,435.00	0.30
65	002373	千方科技	25,300	456,412.00	0.29
66	002572	索菲亚	21,700	454,615.00	0.29
67	600704	物产中大	86,000	451,500.00	0.29
68	600325	华发股份	57,540	450,538.20	0.29
69	600909	华安证券	61,500	448,950.00	0.29
70	601100	恒立液压	9,000	447,750.00	0.29
71	603444	吉比特	1,500	447,735.00	0.29
72	601799	星宇股份	4,700	446,406.00	0.29

73	600143	金发科技	61,300	446,264.00	0.29
74	000686	东北证券	47,700	443,610.00	0.29
75	002387	维信诺	27,898	443,578.20	0.29
76	600879	航天电子	73,888	441,850.24	0.29
77	600079	人福医药	32,200	435,022.00	0.28
78	600528	中铁工业	37,800	434,700.00	0.28
79	600486	扬农化工	6,300	432,369.00	0.28
80	601168	西部矿业	64,900	429,638.00	0.28
81	002250	联化科技	25,075	429,534.75	0.28
82	601231	环旭电子	22,200	426,906.00	0.28
83	600132	重庆啤酒	8,200	426,072.00	0.28
84	600728	佳都科技	45,400	425,852.00	0.28
85	002385	大北农	85,500	425,790.00	0.28
86	002013	中航机电	61,300	425,422.00	0.27
87	000513	丽珠集团	12,573	423,710.10	0.27
88	600446	金证股份	20,500	421,890.00	0.27
89	002174	游族网络	18,100	421,187.00	0.27
90	000999	华润三九	13,288	420,963.84	0.27
91	002670	国盛金控	32,925	418,476.75	0.27
92	002223	鱼跃医疗	20,389	414,304.48	0.27
93	600460	士兰微	26,770	414,131.90	0.27
94	002281	光迅科技	13,800	410,964.00	0.27
95	600567	山鹰纸业	108,900	410,553.00	0.27
96	002019	亿帆医药	25,144	408,590.00	0.26
97	600895	张江高科	26,300	402,653.00	0.26
98	603858	步长制药	19,400	400,028.00	0.26
99	002092	中泰化学	58,501	397,221.79	0.26
100	000778	新兴铸管	95,000	396,150.00	0.26
101	000878	云南铜业	28,857	394,186.62	0.25
102	000997	新大陆	24,820	394,141.60	0.25
103	300418	昆仑万维	23,500	393,625.00	0.25
104	002152	广电运通	40,900	393,049.00	0.25
105	002074	国轩高科	27,000	392,850.00	0.25
106	600572	康恩贝	63,495	390,494.25	0.25
107	000547	航天发展	38,200	390,404.00	0.25
108	002110	三钢闽光	41,670	390,031.20	0.25
109	600521	华海药业	22,500	388,350.00	0.25
110	600820	隧道股份	64,100	387,164.00	0.25
111	600410	华胜天成	37,329	384,861.99	0.25
112	600273	嘉化能源	34,100	383,625.00	0.25
113	300058	蓝色光标	67,600	381,940.00	0.25
114	300308	中际旭创	7,320	381,738.00	0.25

115	000581	威孚高科	19,900	379,095.00	0.24
116	600497	驰宏锌锗	86,500	378,870.00	0.24
117	600466	蓝光发展	51,180	377,196.60	0.24
118	600845	宝信软件	11,430	376,047.00	0.24
119	603659	璞泰来	4,400	374,660.00	0.24
120	002212	南洋股份	19,700	374,497.00	0.24
121	601966	玲珑轮胎	16,300	373,759.00	0.24
122	603939	益丰药房	5,100	373,422.00	0.24
123	300166	东方国信	28,719	373,347.00	0.24
124	002075	沙钢股份	59,900	373,177.00	0.24
125	600549	厦门钨业	28,600	372,944.00	0.24
126	603000	人民网	18,800	372,052.00	0.24
127	600260	凯乐科技	27,220	369,375.40	0.24
128	601005	重庆钢铁	199,200	368,520.00	0.24
129	000830	鲁西化工	34,900	366,799.00	0.24
130	000060	中金岭南	84,900	365,070.00	0.24
131	300113	顺网科技	14,200	364,798.00	0.24
132	600839	四川长虹	125,300	364,623.00	0.24
133	300274	阳光电源	34,600	364,338.00	0.24
134	000636	风华高科	24,300	361,827.00	0.23
135	600884	杉杉股份	26,700	360,717.00	0.23
136	002690	美亚光电	9,200	359,720.00	0.23
137	600415	小商品城	92,600	358,362.00	0.23
138	600021	上海电力	44,500	358,225.00	0.23
139	000039	中集集团	36,260	356,073.20	0.23
140	000960	锡业股份	34,100	356,004.00	0.23
141	002217	合力泰	63,700	353,535.00	0.23
142	300251	光线传媒	29,900	352,820.00	0.23
143	601333	广深铁路	115,300	352,818.00	0.23
144	600315	上海家化	11,400	352,716.00	0.23
145	600881	亚泰集团	110,500	352,495.00	0.23
146	300001	特锐德	20,400	350,472.00	0.23
147	601866	中远海发	134,900	349,391.00	0.23
148	600376	首开股份	43,800	349,086.00	0.23
149	600258	首旅酒店	16,800	346,248.00	0.22
150	002807	江阴银行	73,920	344,467.20	0.22
151	300316	晶盛机电	21,830	343,167.60	0.22
152	600875	东方电气	37,300	342,787.00	0.22
153	600380	健康元	33,032	341,881.20	0.22
154	600779	水井坊	6,600	341,550.00	0.22
155	002191	劲嘉股份	29,900	341,159.00	0.22
156	000089	深圳机场	34,800	339,996.00	0.22

157	600776	东方通信	16,300	339,529.00	0.22
158	600811	东方集团	101,000	339,360.00	0.22
159	600160	巨化股份	46,540	338,811.20	0.22
160	600959	江苏有线	85,000	338,300.00	0.22
161	603338	浙江鼎力	4,700	336,050.00	0.22
162	600718	东软集团	29,600	335,960.00	0.22
163	000690	宝新能源	59,200	334,480.00	0.22
164	600155	华创阳安	23,600	331,108.00	0.21
165	000402	金融街	40,600	329,672.00	0.21
166	300115	长盈精密	18,514	329,364.06	0.21
167	002368	太极股份	8,450	328,874.00	0.21
168	000983	西山煤电	53,600	328,568.00	0.21
169	600166	福田汽车	156,300	326,667.00	0.21
170	600392	盛和资源	35,790	324,615.30	0.21
171	300009	安科生物	21,500	324,435.00	0.21
172	600755	厦门国贸	44,020	323,106.80	0.21
173	600022	山东钢铁	223,720	319,919.60	0.21
174	603882	金城医学	6,200	317,564.00	0.21
175	600643	爱建集团	33,062	317,395.20	0.21
176	600580	卧龙电驱	26,400	317,328.00	0.21
177	000825	太钢不锈	77,400	316,566.00	0.20
178	600094	大名城	54,052	316,204.20	0.20
179	600373	中文传媒	23,101	314,404.61	0.20
180	002589	瑞康医药	40,850	314,136.50	0.20
181	000729	燕京啤酒	48,000	312,960.00	0.20
182	600754	锦江酒店	10,900	312,939.00	0.20
183	600282	南钢股份	90,500	312,225.00	0.20
184	002085	万丰奥威	44,600	312,200.00	0.20
185	600808	马钢股份	101,200	310,684.00	0.20
186	000970	中科三环	28,900	310,675.00	0.20
187	600266	城建发展	38,340	310,554.00	0.20
188	600737	中粮糖业	36,400	307,944.00	0.20
189	300027	华谊兄弟	66,400	307,432.00	0.20
190	600167	联美控股	23,280	306,364.80	0.20
191	002233	塔牌集团	24,300	306,180.00	0.20
192	600216	浙江医药	22,900	305,715.00	0.20
193	600967	内蒙一机	28,700	305,081.00	0.20
194	300010	立思辰	23,600	304,676.00	0.20
195	000021	深科技	25,000	304,500.00	0.20
196	002221	东华能源	39,200	304,192.00	0.20
197	002407	多氟多	23,200	304,152.00	0.20
198	603707	健友股份	7,300	302,804.00	0.20

199	600171	上海贝岭	19,100	300,825.00	0.19
200	603885	吉祥航空	20,000	300,000.00	0.19
201	600037	歌华有线	33,100	298,231.00	0.19
202	000563	陕国投 A	67,286	298,076.98	0.19
203	600804	鹏博士	48,600	297,432.00	0.19
204	600026	中远海能	46,600	297,308.00	0.19
205	601699	潞安环能	40,700	295,482.00	0.19
206	600435	北方导航	35,500	295,360.00	0.19
207	600777	新潮能源	138,800	291,480.00	0.19
208	601098	中南传媒	24,400	291,336.00	0.19
209	600060	海信视像	26,700	289,695.00	0.19
210	000031	大悦城	40,000	287,200.00	0.19
211	601118	海南橡胶	58,300	286,836.00	0.19
212	600064	南京高科	29,340	286,065.00	0.18
213	002028	思源电气	20,636	284,157.72	0.18
214	603866	桃李面包	6,680	283,499.20	0.18
215	000598	兴蓉环境	61,100	282,893.00	0.18
216	002372	伟星新材	21,420	282,101.40	0.18
217	600511	国药股份	10,300	281,087.00	0.18
218	002317	众生药业	22,110	280,797.00	0.18
219	603816	顾家家居	6,120	279,867.60	0.18
220	300244	迪安诊断	12,620	279,280.60	0.18
221	600640	号百控股	10,799	278,722.19	0.18
222	600782	新钢股份	54,300	278,559.00	0.18
223	002936	郑州银行	59,900	278,535.00	0.18
224	000883	湖北能源	66,300	276,471.00	0.18
225	000932	华菱钢铁	57,580	275,232.40	0.18
226	002038	双鹭药业	20,900	274,835.00	0.18
227	002064	华峰氨纶	43,800	273,750.00	0.18
228	000807	云铝股份	53,100	272,934.00	0.18
229	601106	中国一重	93,400	271,794.00	0.18
230	600863	内蒙华电	98,500	270,875.00	0.18
231	603228	景旺电子	6,180	270,807.60	0.17
232	002414	高德红外	12,700	266,700.00	0.17
233	603077	和邦生物	180,100	266,548.00	0.17
234	002004	华邦健康	53,800	265,772.00	0.17
235	600409	三友化工	42,050	265,756.00	0.17
236	300133	华策影视	35,700	264,180.00	0.17
237	600597	光明乳业	20,800	263,952.00	0.17
238	601958	金钼股份	32,900	263,529.00	0.17
239	002048	宁波华翔	17,000	262,820.00	0.17
240	002583	海能达	31,200	262,392.00	0.17

241	002440	闰土股份	23,400	262,080.00	0.17
242	601000	唐山港	100,695	261,807.00	0.17
243	002242	九阳股份	10,400	261,664.00	0.17
244	603806	福斯特	5,370	260,982.00	0.17
245	300180	华峰超纤	28,900	255,476.00	0.17
246	000738	航发控制	19,500	254,865.00	0.16
247	600008	首创股份	77,200	253,988.00	0.16
248	601179	中国西电	69,600	253,344.00	0.16
249	000877	天山股份	21,340	252,879.00	0.16
250	300072	三聚环保	39,900	252,168.00	0.16
251	603883	老百姓	3,933	252,026.64	0.16
252	000559	万向钱潮	46,800	251,316.00	0.16
253	300026	红日药业	71,500	250,965.00	0.16
254	000027	深圳能源	40,300	250,263.00	0.16
255	601689	拓普集团	14,315	249,510.45	0.16
256	000930	中粮科技	37,800	249,480.00	0.16
257	000685	中山公用	30,152	248,452.48	0.16
258	600138	中青旅	19,700	248,220.00	0.16
259	002399	海普瑞	12,700	247,777.00	0.16
260	600729	重庆百货	8,300	247,755.00	0.16
261	600388	龙净环保	25,400	247,650.00	0.16
262	600507	方大特钢	24,600	247,476.00	0.16
263	600039	四川路桥	73,600	247,296.00	0.16
264	600970	中材国际	35,450	247,086.50	0.16
265	600649	城投控股	42,900	245,388.00	0.16
266	600827	百联股份	27,300	245,154.00	0.16
267	600908	无锡银行	44,000	244,200.00	0.16
268	300182	捷成股份	69,900	243,951.00	0.16
269	600500	中化国际	45,950	243,535.00	0.16
270	600633	浙数文化	26,600	243,390.00	0.16
271	601718	际华集团	74,600	243,196.00	0.16
272	000528	柳工	35,020	243,038.80	0.16
273	601228	广州港	63,000	241,290.00	0.16
274	000008	神州高铁	66,300	240,669.00	0.16
275	000012	南玻A	47,703	238,992.03	0.15
276	002831	裕同科技	8,940	237,357.00	0.15
277	600515	海航基础	53,100	236,826.00	0.15
278	600056	中国医药	18,076	235,891.80	0.15
279	000090	天健集团	44,466	235,669.80	0.15
280	600120	浙江东方	26,956	235,325.88	0.15
281	600598	北大荒	24,100	234,734.00	0.15
282	002665	首航节能	68,865	231,386.40	0.15

283	000028	国药一致	5,100	231,336.00	0.15
284	600062	华润双鹤	17,721	231,259.05	0.15
285	000712	锦龙股份	15,200	231,040.00	0.15
286	000488	晨鸣纸业	45,300	230,577.00	0.15
287	600823	世茂股份	51,100	229,950.00	0.15
288	600158	中体产业	22,900	229,687.00	0.15
289	601717	郑煤机	35,500	229,685.00	0.15
290	002056	横店东磁	27,900	228,780.00	0.15
291	601598	中国外运	53,500	227,910.00	0.15
292	600563	法拉电子	4,600	227,470.00	0.15
293	600418	江淮汽车	45,100	226,402.00	0.15
294	600348	阳泉煤业	40,900	226,177.00	0.15
295	002155	湖南黄金	28,600	225,654.00	0.15
296	000887	中鼎股份	24,900	225,345.00	0.15
297	000826	启迪环境	24,300	223,074.00	0.14
298	000158	常山北明	32,620	222,468.40	0.14
299	002266	浙富控股	53,710	221,285.20	0.14
300	000400	许继电气	20,500	220,785.00	0.14
301	600648	外高桥	12,700	220,599.00	0.14
302	601608	中信重工	59,100	219,852.00	0.14
303	600307	酒钢宏兴	106,700	219,802.00	0.14
304	002002	鸿达兴业	52,711	219,277.76	0.14
305	002030	达安基因	18,984	218,316.00	0.14
306	300002	神州泰岳	66,500	216,790.00	0.14
307	002408	齐翔腾达	30,193	215,879.95	0.14
308	600717	天津港	34,240	215,027.20	0.14
309	000301	东方盛虹	41,100	212,898.00	0.14
310	601880	大连港	104,820	212,784.60	0.14
311	600277	亿利洁能	46,600	212,496.00	0.14
312	002183	怡亚通	50,400	212,184.00	0.14
313	002701	奥瑞金	47,920	211,327.20	0.14
314	000078	海王生物	56,450	210,558.50	0.14
315	600862	中航高科	19,000	209,380.00	0.14
316	600557	康缘药业	14,172	208,895.28	0.13
317	000732	泰禾集团	33,908	208,534.20	0.13
318	000501	鄂武商 A	15,680	208,230.40	0.13
319	002390	信邦制药	39,650	208,162.50	0.13
320	002244	滨江集团	42,200	207,624.00	0.13
321	002815	崇达技术	12,000	207,480.00	0.13
322	002925	盈趣科技	4,700	206,565.00	0.13
323	000681	视觉中国	11,900	205,156.00	0.13
324	002640	跨境通	26,500	204,580.00	0.13

325	000758	中色股份	46,700	204,546.00	0.13
326	002203	海亮股份	19,900	203,975.00	0.13
327	002603	以岭药业	16,300	202,609.00	0.13
328	000156	华数传媒	19,400	202,536.00	0.13
329	300134	大富科技	13,080	201,693.60	0.13
330	002280	联络互动	52,000	201,240.00	0.13
331	600291	西水股份	22,300	200,477.00	0.13
332	300324	旋极信息	35,714	199,998.40	0.13
333	000967	盈峰环境	32,300	199,291.00	0.13
334	600195	中牧股份	17,180	198,429.00	0.13
335	601928	凤凰传媒	25,900	197,099.00	0.13
336	000718	苏宁环球	51,500	196,730.00	0.13
337	002444	巨星科技	18,300	196,542.00	0.13
338	600545	卓郎智能	32,200	195,454.00	0.13
339	600765	中航重机	19,100	195,393.00	0.13
340	000717	韶钢松山	41,200	195,288.00	0.13
341	002635	安洁科技	11,700	195,039.00	0.13
342	600664	哈药股份	51,290	194,389.10	0.13
343	002426	胜利精密	82,000	193,520.00	0.13
344	002302	西部建设	17,100	193,059.00	0.12
345	000727	华东科技	92,300	192,907.00	0.12
346	600901	江苏租赁	30,500	192,760.00	0.12
347	600339	中油工程	56,800	192,552.00	0.12
348	002709	天赐材料	9,300	192,510.00	0.12
349	601975	招商南油	68,200	191,642.00	0.12
350	000813	德展健康	30,400	191,216.00	0.12
351	601611	中国核建	26,800	191,084.00	0.12
352	600316	洪都航空	14,600	190,238.00	0.12
353	000959	首钢股份	53,700	189,561.00	0.12
354	600645	中源协和	11,144	188,667.92	0.12
355	603712	七一二	7,800	188,604.00	0.12
356	601678	滨化股份	36,732	187,700.52	0.12
357	002249	大洋电机	48,400	186,824.00	0.12
358	600748	上实发展	31,390	186,456.60	0.12
359	000761	本钢板材	47,300	186,362.00	0.12
360	600125	铁龙物流	31,102	185,989.96	0.12
361	600499	科达洁能	42,900	185,757.00	0.12
362	600859	王府井	13,240	185,227.60	0.12
363	600869	智慧能源	37,800	185,220.00	0.12
364	600017	日照港	62,800	182,748.00	0.12
365	002839	张家港行	30,700	182,358.00	0.12
366	603233	大参林	3,480	181,830.00	0.12

367	000987	越秀金控	18,700	180,829.00	0.12
368	600835	上海机电	10,910	180,778.70	0.12
369	000519	中兵红箭	23,622	179,999.64	0.12
370	600582	天地科技	56,400	179,916.00	0.12
371	600141	兴发集团	17,460	179,488.80	0.12
372	600751	海航科技	61,200	179,316.00	0.12
373	000543	皖能电力	38,560	178,918.40	0.12
374	600565	迪马股份	49,900	178,642.00	0.12
375	600312	平高电气	27,600	178,296.00	0.12
376	600073	上海梅林	22,274	177,523.78	0.11
377	600259	广晟有色	5,100	177,327.00	0.11
378	002745	木林森	13,000	176,930.00	0.11
379	600478	科力远	39,270	172,788.00	0.11
380	002434	万里扬	18,200	172,536.00	0.11
381	601200	上海环境	15,540	172,494.00	0.11
382	000006	深振业 A	32,169	172,425.84	0.11
383	002419	天虹股份	16,300	171,965.00	0.11
384	002491	通鼎互联	25,800	170,538.00	0.11
385	002920	德赛西威	5,600	169,848.00	0.11
386	002128	露天煤业	19,500	168,870.00	0.11
387	600317	营口港	65,900	168,045.00	0.11
388	600126	杭钢股份	34,300	167,727.00	0.11
389	002505	大康农业	93,360	163,380.00	0.11
390	002051	中工国际	16,804	163,334.88	0.11
391	002118	紫鑫药业	26,100	162,864.00	0.11
392	603198	迎驾贡酒	8,100	161,352.00	0.10
393	300159	新研股份	40,700	159,544.00	0.10
394	002544	杰赛科技	11,700	159,354.00	0.10
395	002375	亚厦股份	27,300	158,340.00	0.10
396	002382	蓝帆医疗	13,000	157,820.00	0.10
397	000848	承德露露	19,888	156,518.56	0.10
398	002285	世联行	41,688	156,330.00	0.10
399	600787	中储股份	29,900	155,779.00	0.10
400	600639	浦东金桥	11,500	155,250.00	0.10
401	000553	安道麦 A	15,500	155,000.00	0.10
402	002681	奋达科技	27,704	154,588.32	0.10
403	601326	秦港股份	48,400	154,396.00	0.10
404	603328	依顿电子	13,600	153,952.00	0.10
405	601139	深圳燃气	19,600	153,468.00	0.10
406	300459	金科文化	48,086	153,394.34	0.10
407	002176	江特电机	40,600	152,656.00	0.10
408	000062	深圳华强	10,665	151,869.60	0.10

409	600759	洲际油气	53,980	149,524.60	0.10
410	002470	金正大	55,800	148,428.00	0.10
411	600985	淮北矿业	14,800	147,852.00	0.10
412	603888	新华网	7,000	147,700.00	0.10
413	000537	广宇发展	19,000	147,630.00	0.10
414	601019	山东出版	21,200	147,340.00	0.10
415	603568	伟明环保	6,402	146,861.88	0.09
416	603377	东方时尚	8,040	146,810.40	0.09
417	300197	铁汉生态	47,700	145,962.00	0.09
418	000564	供销大集	61,000	145,790.00	0.09
419	300376	易事特	31,400	143,812.00	0.09
420	603515	欧普照明	5,110	143,642.10	0.09
421	300297	蓝盾股份	25,400	143,256.00	0.09
422	600770	综艺股份	26,500	142,835.00	0.09
423	002573	清新环境	22,000	141,900.00	0.09
424	002867	周大生	7,400	140,896.00	0.09
425	002093	国脉科技	17,200	138,632.00	0.09
426	600694	大商股份	5,000	136,950.00	0.09
427	601016	节能风电	56,700	136,647.00	0.09
428	600428	中远海特	36,500	136,510.00	0.09
429	600575	淮河能源	52,900	135,953.00	0.09
430	002625	光启技术	14,600	133,590.00	0.09
431	600329	中新药业	9,589	132,903.54	0.09
432	002358	森源电气	19,000	132,810.00	0.09
433	000869	张裕A	4,600	132,020.00	0.09
434	000937	冀中能源	36,000	131,760.00	0.09
435	603766	隆鑫通用	34,750	129,617.50	0.08
436	000061	农产品	23,100	129,129.00	0.08
437	000766	通化金马	19,693	128,792.22	0.08
438	002416	爱施德	16,900	128,609.00	0.08
439	600623	华谊集团	19,100	127,015.00	0.08
440	600757	长江传媒	20,600	126,896.00	0.08
441	000536	华映科技	46,960	126,792.00	0.08
442	300257	开山股份	11,600	126,208.00	0.08
443	000990	诚志股份	8,500	125,970.00	0.08
444	002503	搜于特	52,516	125,513.24	0.08
445	002672	东江环保	13,938	125,442.00	0.08
446	002424	贵州百灵	14,400	125,424.00	0.08
447	601001	大同煤业	28,400	124,960.00	0.08
448	000426	兴业矿业	25,054	124,518.38	0.08
449	600006	东风汽车	27,149	124,342.42	0.08
450	002366	台海核电	17,600	122,496.00	0.08

451	600098	广州发展	18,600	121,644.00	0.08
452	000980	众泰汽车	41,200	120,716.00	0.08
453	000600	建投能源	24,300	118,827.00	0.08
454	600058	五矿发展	14,700	117,894.00	0.08
455	603486	科沃斯	5,800	117,682.00	0.08
456	600657	信达地产	29,200	116,508.00	0.08
457	600338	西藏珠峰	9,320	116,500.00	0.08
458	601615	明阳智能	9,400	115,620.00	0.07
459	600903	贵州燃气	7,800	115,284.00	0.07
460	002482	广田集团	26,050	114,099.00	0.07
461	002437	誉衡药业	37,376	113,249.28	0.07
462	600350	山东高速	22,900	112,439.00	0.07
463	002653	海思科	5,500	111,980.00	0.07
464	600053	九鼎投资	4,400	111,892.00	0.07
465	601801	皖新传媒	20,300	111,244.00	0.07
466	002948	青岛银行	18,700	111,078.00	0.07
467	603056	德邦股份	9,800	108,878.00	0.07
468	603556	海兴电力	6,670	108,721.00	0.07
469	601127	小康股份	9,500	108,300.00	0.07
470	600874	创业环保	14,800	106,412.00	0.07
471	600707	彩虹股份	24,300	102,060.00	0.07
472	601003	柳钢股份	17,400	98,310.00	0.06
473	002818	富森美	7,700	97,405.00	0.06
474	300199	翰宇药业	15,600	90,480.00	0.06
475	603983	丸美股份	1,500	90,045.00	0.06
476	601869	长飞光纤	2,700	89,181.00	0.06
477	600335	国机汽车	14,950	86,710.00	0.06
478	000025	特力A	4,065	86,178.00	0.06
479	600996	贵广网络	10,600	85,330.00	0.06
480	603379	三美股份	2,100	78,435.00	0.05
481	601969	海南矿业	13,400	77,586.00	0.05
482	601860	紫金银行	13,600	76,432.00	0.05
483	603225	新凤鸣	5,724	70,691.40	0.05
484	601811	新华文轩	5,300	69,907.00	0.05
485	603650	彤程新材	4,000	69,680.00	0.05
486	603317	天味食品	1,500	67,350.00	0.04
487	603355	莱克电气	2,700	63,909.00	0.04
488	601865	福莱特	5,100	61,863.00	0.04
489	002423	中粮资本	6,300	61,173.00	0.04
490	603868	飞科电器	1,600	60,288.00	0.04
491	001872	招商港口	3,500	60,060.00	0.04
492	603025	大豪科技	6,314	59,793.58	0.04

493	601068	中铝国际	10,600	58,724.00	0.04
494	600939	重庆建工	12,200	58,682.00	0.04
495	603256	宏和科技	3,300	48,741.00	0.03
496	600917	重庆燃气	6,400	46,464.00	0.03
497	002957	科瑞技术	1,400	45,878.00	0.03
498	002941	新疆交建	2,400	42,120.00	0.03
499	002946	新乳业	3,100	38,936.00	0.03
500	603877	太平鸟	2,000	30,540.00	0.02

8.3.2 期末积极投资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	002970	锐明技术	787	96,478.33	0.06
2	002972	科安达	1,075	21,532.25	0.01
3	603109	神驰机电	684	18,105.48	0.01
4	002973	侨银环保	1,146	6,578.04	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	002405	四维图新	1,397,489.00	0.88
2	300014	亿纬锂能	1,073,734.00	0.68
3	601099	太平洋	1,028,081.00	0.65
4	002157	正邦科技	968,543.00	0.61
5	300012	华测检测	854,409.00	0.54
6	002065	东华软件	827,080.00	0.52
7	600745	闻泰科技	823,898.00	0.52
8	600739	辽宁成大	781,029.00	0.49
9	002180	纳思达	775,309.00	0.49
10	600763	通策医疗	749,319.00	0.47
11	000050	深天马 A	697,624.00	0.44
12	002075	沙钢股份	693,586.00	0.44
13	300285	国瓷材料	688,664.00	0.44
14	601598	中国外运	652,531.84	0.41
15	300529	健帆生物	650,416.00	0.41
16	600150	中国船舶	639,938.00	0.41
17	601233	桐昆股份	638,264.00	0.40
18	002926	华西证券	629,432.00	0.40
19	002812	恩捷股份	628,322.00	0.40
20	300207	欣旺达	622,135.00	0.39

- 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	002405	四维图新	1,428,460.00	0.90
2	600183	生益科技	1,326,317.10	0.84
3	000860	顺鑫农业	1,308,051.00	0.83
4	603501	韦尔股份	1,200,906.00	0.76
5	600872	中炬高新	1,119,105.00	0.71
6	300347	泰格医药	1,092,137.00	0.69
7	300450	先导智能	1,019,572.00	0.65
8	002410	广联达	959,890.08	0.61
9	600256	广汇能源	823,423.30	0.52
10	000656	金科股份	815,352.39	0.52
11	002157	正邦科技	811,385.00	0.51
12	600600	青岛啤酒	794,754.00	0.50
13	300146	汤臣倍健	786,559.00	0.50
14	603369	今世缘	784,992.00	0.50
15	002916	深南电路	758,244.20	0.48
16	002506	协鑫集成	752,974.00	0.48
17	600745	闻泰科技	724,047.00	0.46
18	000418	小天鹅 A	654,467.76	0.41
19	002299	圣农发展	623,943.00	0.39
20	000333	美的集团	594,057.56	0.38

- 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	66,893,515.20
卖出股票收入(成交)总额	112,336,222.99

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

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有债券。

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

1、闻泰科技

本报告期，本基金持有闻泰科技，其发行主体因在重大资产重组决策程序，停复牌事项办理和信息披露方面存在违规行为等违规问题，被上海证券交易所公开批评。

本基金对上述股票的投资属于跟踪标的指数的被动投资，投资决策流程符合基金管理人的制度要求。

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	7,432.04
2	应收证券清算款	36,509,073.53
3	应收股利	-
4	应收利息	2,368.82
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	36,518,874.39

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

8.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

8.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例 (%)	流通受限情况说明
1	002973	侨银环保	6,578.04	0.00	新股未上市

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

份额级别	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 (%)
500A	122	19,548.21	128,400.00	5.38	2,256,482.00	94.62
500B	205	17,450.36	734,248.00	20.53	2,843,076.00	79.47
工银500	5,690	23,527.58	78,439,400.56	58.59	55,432,537.07	41.41
合计	6,017	23,239.84	79,302,048.56	56.71	60,532,095.07	43.29

9.2 期末上市基金前十名持有人

500A

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例（%）
1	叶明	334,300.00	14.02
2	王嘉定	333,384.00	13.98
3	黄晖	245,728.00	10.30
4	鲍刚	208,640.00	8.75
5	上海利可资产管理有 限公司—利可进取一 号私募投资基金	128,400.00	5.38
6	王奕	115,000.00	4.82
7	夏建辉	107,200.00	4.49
8	苏桂芹	100,000.00	4.19
9	郑龙根	74,600.00	3.13
10	程广田	60,000.00	2.52

500B

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例（%）
1	张美芳	1,064,208.00	29.75
2	利得资本管理有限公 司—利得资本—利得 盈 1 号资产管理计划	734,148.00	20.52
3	顾红	330,994.00	9.25
4	林瑞连	300,000.00	8.39
5	董翠萍	67,700.00	1.89
6	黄之林	65,628.00	1.83
7	顾佐燕	58,904.00	1.65
8	陈镇东	57,746.00	1.61
9	邓浩	54,900.00	1.53
10	洪丽萍	50,000.00	1.40

注：以上数据由中国证券登记结算有限公司提供，持有人为场内持有人。

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	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	500A	-	-
	500B	-	-
	工银 500	66,339.69	0.05
	合计	66,339.69	0.05

9.4 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	份额级别	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	500A	0
	500B	0
	工银 500	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	500A	0
	500B	0
	工银 500	0
	合计	0

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	500A	500B	工银 500
基金合同生效日（2012 年 1 月 31 日）基金份额总额	7,672,942.00	11,509,414.00	322,117,442.53
本报告期期初基金份额总额	1,945,534.00	2,918,302.00	172,057,104.68
本报告期基金总申购份额	-	-	35,988,830.04
减：本报告期基金总赎回份额	-	-	77,164,129.81
本报告期基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	439,348.00	659,022.00	2,990,132.72
本报告期末基金份额总额	2,384,882.00	3,577,324.00	133,871,937.63

注：1、拆分变动份额为本基金三级份额之间的配对转换份额及折算调整份额，报告期末基金份额总额为三级份额之和；

2、报告期期间基金总申购份额含红利再投、转换入份额；

3、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，工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金于 2019 年 12 月 24 日以现场

方式召开基金份额持有人大会，审议并通过了《关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金变更相关事项的议案》，工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金将变更为工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金。《工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》、《工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金托管协议》将自 2020 年 2 月 18 日起生效。

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：

2019 年 5 月，陈四清先生因工作调动，辞去中国银行股份有限公司董事长职务。上述人事变动已按相关规定备案、公告。

2019 年 6 月，刘连舸先生任中国银行股份有限公司董事长职务。上述人事变动已按相关规定备案、公告。

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

报告期内应支付给普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）审计费用 40,000.00 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	
招商证券	1	83,242,346.44	47.70%	50,886.01	45.83%	-
中信建投	2	43,422,812.35	24.88%	30,885.60	27.81%	-
申万宏源	2	28,405,195.09	16.28%	17,363.57	15.64%	-
民生证券	1	10,047,608.53	5.76%	6,142.11	5.53%	-
国泰君安	1	8,902,278.85	5.10%	5,441.81	4.90%	-
中信证券	2	319,688.56	0.18%	195.43	0.18%	-
长江证券	2	176,324.45	0.10%	125.39	0.11%	-
长城证券	1	-	-	-	-	-
第一创业	1	-	-	-	-	-
东北证券	2	-	-	-	-	-
东方证券	1	-	-	-	-	-
光大证券	1	-	-	-	-	-
广发证券	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-
海通证券	1	-	-	-	-	-
华泰证券	4	-	-	-	-	-
民族证券	1	-	-	-	-	-
瑞银证券	1	-	-	-	-	-
兴业证券	1	-	-	-	-	-
银河证券	2	-	-	-	-	-
中金公司	1	-	-	-	-	-

中泰证券	1	-	-	-	-	-
中银国际	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。

在本报告期内本基金新增华泰证券的 399681 深圳交易单元，40684 上海交易单元，008250 深圳交易单元，新增中信建投的 45225 上海交易单元。

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

				比例		的比例
招商证券	-	-	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-
民生证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-
长城证券	-	-	-	-	-	-
第一创业	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-
民族证券	-	-	-	-	-	-
瑞银证券	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-
中银国际	-	-	-	-	-	-

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	关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金定期份额折算业务期间暂停申购、赎回及定期定额投资业务的公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 1 月 2 日
2	关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金之 A 份额 2019 年度约定年基准收益率的公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 1 月 3 日
3	关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金办理定期份额折算业务期间 500A 份额停复牌的公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 1 月 3 日
4	关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金定期份额折算结果及恢复交易的公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 1 月 4 日

5	关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金之 A 份额定期折算后次日收盘价调整的风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 1 月 4 日
6	关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金限制大额申购及定期定额投资业务的公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 2 月 22 日
7	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
8	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
9	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
10	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
11	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 6 月 4 日
12	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 6 月 10 日
13	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 6 月 17 日
14	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 6 月 26 日
15	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 7 月 1 日
16	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 7 月 8 日
17	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 7 月 11 日
18	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 7 月 16 日
19	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 7 月 19 日
20	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 7 月 24 日
21	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券	中国证监会指定的媒介	2019 年 7 月 29 日

	投资基金 B 类份额溢价风险提示公告		
22	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 8 月 1 日
23	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
24	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 8 月 6 日
25	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 8 月 9 日
26	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 8 月 14 日
27	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 8 月 19 日
28	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 8 月 22 日
29	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 8 月 27 日
30	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 8 月 30 日
31	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 9 月 4 日
32	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 9 月 9 日
33	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 9 月 12 日
34	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 9 月 18 日
35	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 9 月 23 日
36	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 9 月 26 日

37	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 10 月 8 日
38	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 10 月 11 日
39	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 10 月 16 日
40	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 10 月 21 日
41	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
42	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 10 月 24 日
43	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 10 月 29 日
44	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 11 月 1 日
45	关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金恢复大额申购及定期定额投资业务的公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 11 月 6 日
46	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 11 月 6 日
47	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	中国证监会指定的媒介	2019 年 11 月 9 日
48	工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金 B 类份额溢价风险提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 11 月 11 日
49	关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金限制大额申购及定期定额投资业务的公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 11 月 18 日
50	工银瑞信基金管理有限公司关于以现场方式召开工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金份额持有人大会的公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 11 月 19 日
51	工银瑞信基金管理有限公司关于以现场方式召开工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金份额持有人大会的第一次提示性公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 11 月 20 日
52	工银瑞信基金管理有限公司关于以现场方式召开工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金份额持有人大会的第二次提示性公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 11 月 21 日
53	关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级	中国证监会指定的媒介	2019 年 12 月 24 日

	证券投资基金基金份额持有人大会召开之日开始停牌的提示性公告		
54	工银瑞信基金管理有限公司关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金实施转型的公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 12 月 25 日
55	关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金暂停申购及定期定额投资业务的公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 12 月 25 日
56	工银瑞信基金管理有限公司关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金份额持有人大会表决结果暨决议生效的公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 12 月 25 日
57	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
58	关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金不进行定期份额折算的提示公告	中国证监会指定的媒介	2019 年 12 月 27 日
59	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
60	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

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	20190101-20190806, 20190918-20191106, 20191231-20191231	46,438,100.47	1,072,817.08	13,000,000.00	34,510,917.55	24.68
	2	20190101-20191231	70,922,725.94	6,913,789.22	33,931,168.57	43,905,346.59	31.40

个人	-	-	-	-	-	-
产品特有风险						
本基金份额持有人较为集中，存在基金规模大幅波动的风险，以及由此导致基金收益较大波动的风险。						

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

1、根据《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金合同》的规定，基金定期份额折算基准日为每个会计年度第一个工作日。工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金在 2019 年 1 月 2 日办理了定期份额折算业务，详见基金管理人在指定媒介发布的公告。

2、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。

3、工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金于 2019 年 12 月 24 日以现场方式召开基金份额持有人大会，审议并通过了《关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金变更相关事项的议案》，工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金将变更为工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金。《工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》、《工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金托管协议》将自 2020 年 2 月 18 日起生效，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睿智中证 500 指数分级证券投资基金设立的文件；
- 2、《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金基金合同》；
- 3、《工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金托管协议》；
- 4、《工银瑞信睿智中证 500 指数分级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