

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(原工银瑞信睿智中证
500 指数分级证券投资基金)
2020 年中期报告

2020 年 6 月 30 日

基金管理人：工银瑞信基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

送出日期：2020 年 8 月 28 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。本中期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 8 月 26 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。

本报告中财务资料未经审计。

原工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金报告期自 2020 年 1 月 1 日起至 2020 年 2 月 17 日止，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报告期自 2020 年 2 月 18 日起至 6 月 30 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	6
2.1 基金基本情况（转型后）	6
2.1 基金基本情况（转型前）	6
2.2 基金产品说明（转型后）	7
2.2 基金产品说明（转型前）	8
2.3 基金管理人和基金托管人	8
2.4 信息披露方式	9
2.5 其他相关资料(转型后)	9
2.5 其他相关资料(转型前)	9
§ 3 主要财务指标和基金净值表现	9
3.1 主要会计数据和财务指标（转型后）	9
3.1 主要会计数据和财务指标(转型前)	10
3.2 基金净值表现（转型后）	11
3.2 基金净值表现（转型前）	13
3.3 其他指标	14
§ 4 管理人报告	14
4.1 基金管理人及基金经理情况	14
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	18
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	18
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	18
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	19
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	19
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	19
4.8 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	19
§ 5 托管人报告	20
5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明	20
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	20
5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	20
§ 6 半年度财务会计报告（未经审计）（转型后）	20
6.1 资产负债表	20
6.2 利润表	22
6.3 所有者权益（基金净值）变动表	23
6.4 报表附注	24
§ 6 半年度财务会计报告（未经审计）（转型前）	50

6.1 资产负债表	50
6.2 利润表	51
6.3 所有者权益（基金净值）变动表	52
6.4 报表附注	54
§ 7 投资组合报告（转型后）	74
7.1 期末基金资产组合情况	74
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	74
7.3 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	74
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	75
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	76
7.6 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	76
7.7 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	76
7.8 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	76
7.9 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	76
7.10 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名基金投资明细	76
7.11 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	77
7.12 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	77
7.13 投资组合报告附注	77
§ 7 投资组合报告（转型前）	78
7.1 期末基金资产组合情况	78
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	78
7.3 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	79
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	91
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	92
7.6 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	92
7.7 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	93
7.8 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	93
7.9 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	93
7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	93
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	93
7.12 投资组合报告附注	93
§ 8 基金份额持有人信息（转型后）	94
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	94
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	95
8.3 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	95
§ 8 基金份额持有人信息（转型前）	95
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	95
8.2 期末上市基金前十名持有人	95
8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	95
8.4 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	96
§ 9 开放式基金份额变动（转型后）	96

§ 9 开放式基金份额变动（转型前）	96
§ 10 重大事件揭示	97
10.1 基金份额持有人大会决议	97
10.2 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	97
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	97
10.4 基金投资策略的改变	97
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	97
10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	98
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况(转型后)	98
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况(转型前)	101
10.8 其他重大事件（转型后）	103
10.8 其他重大事件（转型前）	104
§ 11 影响投资者决策的其他重要信息	104
11.1 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	104
11.2 影响投资者决策的其他重要信息	105
§ 12 备查文件目录	105
12.1 备查文件目录	105
12.2 存放地点	105
12.3 查阅方式	106

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况（转型后）

基金名称	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	
基金简称	工银中证 500ETF 联接	
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	2020 年 2 月 18 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	164,461,149.56 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	工银中证 500ETF 联接 A	工银中证 500ETF 联接 C
下属分级基金的交易代码	164809	007223
报告期末下属分级基金的份额总额	164,343,544.49 份	117,605.07 份

2.1.1 目标基金基本情况（转型后）

基金名称	工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金
基金主代码	510530
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2019 年 10 月 17 日
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2020 年 1 月 3 日
基金管理人名称	工银瑞信基金管理有限公司
基金托管人名称	中国银行股份有限公司

2.1 基金基本情况（转型前）

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	153,892,123.12 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	2,249,971.00 份	3,975,858.00 份	147,666,294.12 份

2.2 基金产品说明（转型后）

投资目标	主要投资本基金目标 ETF，采用指数化投资，紧密跟踪标的指数，追求跟踪误差的最小化
投资策略	本基金的主要资产将投资于目标 ETF 份额，该部分资产占基金资产净值的比例不低于 90%，本基金不参与目标 ETF 的投资管理。根据需要，本基金可以投资于标的指数成份股票、备选成份股票，以及非成份股、债券、资产支持证券、债券回购、银行存款、货币市场工具、权证、股指期货、同业存单、现金及中国证监会允许基金投资的其它金融工具，其目的是为了使得本基金在应付申购赎回的前提下，更好地跟踪标的指数。
业绩比较基准	中证 500 指数收益率×95%+银行人民币活期存款利率（税后）×5%。
风险收益特征	本基金以工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金为主要投资品种，为股票型基金，其长期平均风险和预期收益水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为 ETF 联接基金，通过投资于目标 ETF 跟踪标的指数表现，具有与标的指数以及标的指数所代表的证券市场相似的风险收益特征。

2.2.1 目标基金产品说明（转型后）

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化，力争实现与标的指数表现相一致的长期投资收益。
投资策略	本基金采取完全复制策略，跟踪标的指数的表现，即按照标的指数的成份股票的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票及其权重的变动进行相应调整。本基金投资于标的指数成份股及其备选成份股的比例不低于基金资产净值的 90%，且不低于非现金基金资产的 80%。

业绩比较基准	中证 500 指数收益率。
风险收益特征	目标基金属于股票型基金，风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。目标基金为指数基金，主要采用完全复制策略，跟踪标的指数市场表现，具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。

2.2 基金产品说明（转型前）

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
	联系电话	400-811-9999
	电子邮箱	customerservice@icbccs.com.cn
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	北京市西城区复兴门内大街 1 号

	大厦 A 座 6-9 层	
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
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	www.icbccs.com.cn
基金中期报告备置地点	基金管理人或基金托管人的住所

2.5 其他相关资料(转型后)

项目	名称	办公地址
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

2.5 其他相关资料(转型前)

项目	名称	办公地址
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 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要会计数据和财务指标（转型后）

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期(2020年2月18日(基金合同生效日)-2020年6月30日)	
	工银中证 500ETF 联接 A	工银中证 500ETF 联接 C
本期已实现收益	4,925,696.21	-61.76
本期利润	9,067,994.67	9,004.30
加权平均基金份额本期利润	0.0558	0.0851
本期加权平均净值利润率	5.72%	8.80%
本期基金份额净值增长率	4.77%	4.68%

3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2020年6月30日)	
期末可供分配利润	50,485,142.19	1,835.94
期末可供分配基金份额利润	0.3072	0.0156
期末基金资产净值	172,175,036.23	123,108.18
期末基金份额净值	1.0477	1.0468
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2020年6月30日)	
基金份额累计净值增长率	4.77%	4.68%

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、本基金转型后基金合同生效日为 2020 年 2 月 18 日。截至报告期末，本基金基金合同生效不满一年。

3.1 主要会计数据和财务指标(转型前)

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期(2020年1月1日-2020年2月17日)
本期已实现收益	-299,681.20
本期利润	8,345,407.81
加权平均基金份额本期利润	0.0613
本期加权平均净值利润率	5.41%
本期基金份额净值增长率	5.69%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2020年2月17日)
期末可供分配利润	39,941,153.89
期末可供分配基金份额利润	0.2595
期末基金资产净值	153,892,124.15
期末基金份额净值	1.0000
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2020年2月17日)
基金份额累计净值增长率	35.05%

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。

3.2 基金净值表现（转型后）

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

工银中证 500ETF 联接 A

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
过去一个月	8.13%	0.82%	8.04%	0.84%	0.09%	-0.02%
过去三个月	15.53%	1.05%	15.47%	1.08%	0.06%	-0.03%
自基金合同生效起至今	4.77%	1.48%	4.64%	1.53%	0.13%	-0.05%

工银中证 500ETF 联接 C

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
过去一个月	8.11%	0.82%	8.04%	0.84%	0.07%	-0.02%
过去三个月	15.45%	1.05%	15.47%	1.08%	-0.02%	-0.03%
自基金合同生效起至今	4.68%	1.48%	4.64%	1.53%	0.04%	-0.05%

3.2.2 自基金转型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率变动的比较

工银中证500ETF联接A累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



工银中证500ETF联接C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、本基金于 2020 年 2 月 18 日由于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金转型而来。截至报告期末，本基金尚处于建仓期。

2、根据基金合同规定，本基金建仓期为六个月。建仓期满，本基金的投资应符合基金合同关于投资范围及投资限制的规定：本基金投资于目标 ETF 的比例不低于基金资产净值的 90%，每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，保持不低于基金资产净值 5% 的现金或到期日在一年以内的政府债券，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 基金净值表现（转型前）

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
过去一个月	1.32%	2.87%	1.49%	2.87%	-0.17%	0.00%
过去三个月	13.87%	1.58%	14.17%	1.58%	-0.30%	0.00%
过去六个月	16.90%	1.33%	17.54%	1.34%	-0.64%	-0.01%
过去一年	24.43%	1.51%	23.11%	1.52%	1.32%	-0.01%
过去三年	-6.69%	1.31%	-10.41%	1.32%	3.72%	-0.01%
自基金合同生效起至今	35.05%	1.65%	67.99%	1.60%	-32.94%	0.05%

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。

3.3 其他指标

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 2020 年 6 月 30 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 150 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（转型后）

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	2020年2月18日	-	10年	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，现任指数投资中心产品及营销支持部研究负责人兼指数基金基金经理。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；2014年10月17日至今，担任工银沪深300指数基金基金经理；2014年10月17日至今，担任工银中证500指数分级基金（自2020年2月18日起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）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；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；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；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联接基金基金经理；2020年6月1日至今，担任工银瑞信中证800交易型开放式指数证券投资基金基金经理。

赵栩	指数投资中心投资部副总监，本基金的基金经理	2020 年 2 月 18 日	-	12 年	2008 年加入工银瑞信，曾任风险管理部金融工程分析师，现任指数投资中心投资部副总监，2011 年 10 月 18 日至今担任工银上证央企 ETF 基金基金经理；2012 年 10 月 9 日至今担任工银深证红利 ETF 基金基金经理；2012 年 10 月 9 日至今担任工银深证红利 ETF 连接基金基金经理，2015 年 7 月 9 日至今担任工银瑞信中证环保产业指数分级基金基金经理，2015 年 7 月 9 日至今担任工银瑞信中证新能源指数分级基金基金经理，2017 年 12 月 25 日至今担任工银瑞信创业板交易型开放式指数证券投资基金基金经理；2018 年 3 月 21 日至今担任工银瑞信创业板交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理；2018 年 12 月 7 日至今担任工银瑞信上证 50 交易型开放式指数证券投资基金基金经理；2018 年 12 月 25 日至今担任工银瑞信上证 50 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理。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 12 月 19 日至今，担任工银瑞信深证 100 交易型开放式指数证券投资基金基金经理；2020 年 2 月 18 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联接基金基金经理；2020 年 4 月 24 日至今，担任工银瑞信黄金交易型开放式证券投资基金基金经理；2020 年 5 月 21 日至今，担任工银瑞信黄金交易型开放式证券投资基金联接基金基金经理；2020 年 6 月 1 日至今，担任工银瑞信中证 800 交易型开放式指数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。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介（转型前）

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	本基金的	2014 年	-	10 年	中国人民大学金融工程博士；2010 年加入

琳	基金经理	10 月 17 日			工银瑞信，历任金融工程分析师、投资经理助理、投资经理，现任指数投资中心产品及营销支持部研究负责人兼指数基金基金经理。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；2014 年 10 月 17 日至今，担任工银沪深 300 指数基金基金经理；2014 年 10 月 17 日至今，担任工银中证 500 指数分级基金 (自 2020 年 2 月 18 日起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) 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；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；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；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联接基金基金经理；2020 年 6 月 1 日至今，担任工银瑞信中证 800 交易型开放式指数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。

4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况（转型后）

本报告期末本基金的基金经理无兼任私募资产管理计划投资经理的情况。

4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况（转型前）

本报告期末本基金的基金经理无兼任私募资产管理计划投资经理的情况。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

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

4.3 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。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金本报告期内未出现异常交易的情况。本报告期内，本公司所有投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的情况有 2 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) 指数成份股调整的影响等；4) 转换期仓位变动等因素的影响等。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

报告期内，工银睿智中证 500 指数分级（转型前）份额净值增长率为 5.69%，业绩比较基准

收益率为 5.92%。工银中证 500ETF 联接 A（转型后）份额净值增长率为 4.77%，工银中证 500ETF 联接 C（转型后）份额净值增长率为 4.68%，业绩比较基准收益率为 4.64%。

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。

4.7 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。

4.8 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 托管人对本中期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 半年度财务会计报告（未经审计）（转型后）

6.1 资产负债表

会计主体：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

报告截止日：2020 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2020 年 6 月 30 日
资产：		
银行存款	6.4.7.1	9,890,105.37
结算备付金		-
存出保证金		81,496.50
交易性金融资产	6.4.7.2	161,891,868.00
其中：股票投资		-
基金投资		161,891,868.00
债券投资		-
资产支持证券投资		-

贵金属投资		-
衍生金融资产	6.4.7.3	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-
应收证券清算款		1,167,747.45
应收利息	6.4.7.5	988.99
应收股利		-
应收申购款		170,308.26
递延所得税资产		-
其他资产	6.4.7.6	-
资产总计		173,202,514.57
负债和所有者权益	附注号	本期末 2020年6月30日
负债:		
短期借款		-
交易性金融负债		-
衍生金融负债	6.4.7.3	-
卖出回购金融资产款		-
应付证券清算款		-
应付赎回款		819,034.40
应付管理人报酬		3,478.02
应付托管费		541.02
应付销售服务费		23.67
应付交易费用	6.4.7.7	884.94
应交税费		-
应付利息		-
应付利润		-
递延所得税负债		-
其他负债	6.4.7.8	80,408.11
负债合计		904,370.16
所有者权益:		
实收基金	6.4.7.9	121,807,499.11
未分配利润	6.4.7.10	50,490,645.30
所有者权益合计		172,298,144.41
负债和所有者权益总计		173,202,514.57

注：1、本期财务报表的实际编制期间系 2020 年 2 月 18 日（转型后基金合同生效日）至 2020 年 6 月 30 日止。

2、报告截止日 2020 年 6 月 30 日，基金份额总额为 164,461,149.56 份，其中工银中证 500ETF 联接 A 基金份额总额为 164,343,544.49 份，基金份额净值 1.0477 元；工银中证 500ETF 联接 C 基金份额总额为 117,605.07 份，基金份额净值 1.0468 元。

6.2 利润表

会计主体：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

本报告期：2020 年 2 月 18 日（基金合同生效日）至 2020 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2020 年 2 月 18 日（基金合同 生效日）至 2020 年 6 月 30 日
一、收入		9,310,116.76
1. 利息收入		20,846.16
其中：存款利息收入	6.4.7.11	20,846.16
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）		5,126,795.12
其中：股票投资收益	6.4.7.12	5,043,660.63
基金投资收益	6.4.7.13	94,917.12
债券投资收益	6.4.7.14	-
资产支持证券投资收益	6.4.7.14.5	-
贵金属投资收益	6.4.7.15	-
衍生工具收益	6.4.7.16	-
股利收益	6.4.7.17	-11,782.63
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.18	4,151,364.52
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.19	11,110.96
减：二、费用		233,117.79
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	18,342.61
2. 托管费	6.4.10.2.2	2,853.30
3. 销售服务费	6.4.10.2.3	92.18
4. 交易费用	6.4.7.20	152,532.96
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	6.4.7.21	59,296.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,076,998.97
减：所得税费用		-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,076,998.97

注：本期财务报表的实际编制期间系 2020 年 2 月 18 日（转型后基金合同生效日）至 2020 年 6 月 30 日止。

6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：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

本报告期：2020 年 2 月 18 日（基金合同生效日）至 2020 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 2 月 18 日（基金合同生效日）至 2020 年 6 月 30 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）	113,950,970.26	39,941,153.89	153,892,124.15
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	9,076,998.97	9,076,998.97
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）	7,856,528.85	1,472,492.44	9,329,021.29
其中：1. 基金申购款	18,595,694.01	5,205,065.73	23,800,759.74
2. 基金赎回款	-10,739,165.16	-3,732,573.29	-14,471,738.45
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）	121,807,499.11	50,490,645.30	172,298,144.41

注：本期财务报表的实际编制期间系 2020 年 2 月 18 日（转型后基金合同生效日）至 2020 年 6 月 30 日止。

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 6.1 至 6.4 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

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

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(以下简称“本基金”)是由原工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金转型而来。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。

本基金为契约型开放式,存续期限不定。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》,本基金根据申购费用、赎回费用、销售服务费收取方式的不同,将基金份额分为不同的类别。在投资者申购时收取申购费用并在赎回时收取赎回费用的,称为 A 类基金份额;在投资者申购时不收取申购费用,而是在赎回时收取赎回费用并从本类别基金资产中计提销售服务费的,称为 C 类基金份额。本基金 A 类、C 类基金份额分别设置代码。由于基金费用的不同,本基金 A 类基金份额和 C 类基金份额将分别计算基金份额净值,计算公式为计算日各类别基金资产净值除以计算日发售在外的该类别基金份额总数。

本基金为工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资基金(以下简称“目标 ETF”)的联接基金。目标 ETF 是采用完全复制法实现对中证 500 指数紧密跟踪的被动指数基金,本基金主要通过投资于目标 ETF 实现对业绩比较基准的紧密跟踪,力争使得基金日收益率与业绩比较基准日收益率偏差绝对值的年度平均值不超过 0.35%,年化跟踪误差不超过 4%。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《工银瑞信中证 500 交易型开放式指数证券投资

基金联接基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围为目标 ETF 基金份额、标的指数成份股、备选成份股。此外，为更好地实现投资目标，本基金可少量投资于非成份股（包括中小板、创业板及其他中国证监会允许基金投资的股票）、权证、股指期货、债券（包括国债、地方政府债、政府支持机构债券、金融债、企业债、公司债、次级债、可转换债券（含分离交易可转债）、可交换债券、央行票据、中期票据、短期融资券、超短期融资券等）、资产支持证券、债券回购、银行存款、货币市场工具、同业存单、现金，以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。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。本基金投资于目标 ETF 的比例不低于基金资产净值的 90%，每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，保持不低于基金资产净值 5% 的现金或到期日在一年以内的政府债券，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。如法律法规或中国证监会允许，基金管理人在履行适当程序后，可以调整上述投资品种的投资比例。本基金的业绩比较基准为：中证 500 指数收益率×95%+银行人民币活期存款利率（税后）×5%。

6.4.2 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》和在财务报表附注 6.4.4 所列示的中国证监会、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。

本财务报表以持续经营为基础编制。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本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 2020 年 6 月 30 日的财务状况以及 2020 年 2 月 18 日（转型后基金合同生效日）至 2020 年 6 月 30 日的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

6.4.4 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。

6.4.4.1 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。本财务报表的实际编制期间为 2020 年 2 月 18 日(转型后基金合同生效日)至 2020 年 6 月 30 日。

6.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

6.4.4.3 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、基金投资、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。

6.4.4.4 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。

6.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资、基金投资、债券投资、资产支持证券投资和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。

6.4.4.6 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。

6.4.4.7 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。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。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。

6.4.4.8 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)。

6.4.4.9 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。基金投资在持有期间应取得的红利于除权日确认为投资收益。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。

6.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬、托管费和销售服务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。

6.4.4.11 基金的收益分配政策

本基金同一类别的每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份

额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从所有者权益转出。

6.4.4.12 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。

6.4.4.13 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、债券投资和基金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。

(4) 对于基金投资,根据中基协发[2017]3号《关于发布〈基金中基金估值业务指引(试行)〉的通知》之附件《基金中基金估值业务指引(试行)》,采用如下方法估值:

(a) 对于交易型开放式指数基金、境内上市定期开放式基金及封闭式基金,按所投资基金估值日的收盘价估值;

(b) 对于境内上市开放式基金(LOF)及其他境内非货币市场基金,按所投资基金估值日的份额净值估值;

(c) 对于境内上市交易型货币市场基金,如所投资基金披露份额净值,则按所投资基金估值日的份额净值估值;如所投资基金披露万份(百份)收益,则按所投资基金前一估值日后至估值日期间(含节假日)的万份(百份)收益计提估值日基金收益;

(d) 对于境内非上市货币市场基金按所投资基金前一估值日后至估值日期间(含节假日)的万份收益计提估值日基金收益。

如遇所投资基金不公布基金份额净值、进行折算或拆分、估值日无交易等特殊情况,本基金根据以下原则进行估值:

(a) 以所投资基金的基金份额净值估值的,若所投资基金与基金中基金估值频率一致但未公布估值日基金份额净值,按其最近公布的基金份额净值为基础估值;

(b) 以所投资基金的收盘价估值的,若估值日无交易,且最近交易日后市场环境未发生重大变化,按最近交易日的收盘价估值;如最近交易日后市场环境发生了重大变化的,可使用最新的基金份额净值为基础或参考类似投资品种的现行市价及重大变化因素调整最近交易市价,确定公允价值;

(c) 如果所投资基金前一估值日至估值日期间发生分红除权、折算或拆分,基金管理人应根据基金份额净值或收盘价、单位基金份额分红金额、折算拆分比例、持仓份额等因素合理确定公允价值。

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期无需要说明的会计政策变更。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无需要说明的会计估计变更。

6.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

6.4.6 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。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 月 30 日
活期存款	9,890,105.37
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	9,890,105.37

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 月 30 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	-	-	-
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	153,598,468.72	161,891,868.00	8,293,399.28
其他	-	-	-
合计	153,598,468.72	161,891,868.00	8,293,399.28

注：基金投资均为本基金持有的目标 ETF 的份额，按目标 ETF 于估值日的份额净值确定公允价值。本基金可采用股票组合申赎的方式或证券二级市场交易的方式进行目标 ETF 份额的买卖。

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

无。

6.4.7.4 买入返售金融资产

6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

无。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

6.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2020年6月30日
应收活期存款利息	952.39
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	-
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	36.60
合计	988.99

6.4.7.6 其他资产

无。

6.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2020年6月30日
交易所市场应付交易费用	884.94
银行间市场应付交易费用	-
合计	884.94

6.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 月 30 日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	844.99
应付证券出借违约金	-
预提审计费	19,890.78
预提信息披露费	59,672.34
合计	80,408.11

6.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

工银中证 500ETF 联接 A

项目	本期 2020 年 2 月 18 日（基金合同生效日）至 2020 年 6 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
基金合同生效日	153,892,123.12	113,950,970.26
2020 年 2 月 18 日（基金合同生效日）至 2020 年 6 月 30 日基金份额折算调整	-	-
2020 年 2 月 18 日（基金合同生效日）至 2020 年 6 月 30 日未领取红利份额折算调整	-	-
2020 年 2 月 18 日（基金合同生效日）至 2020 年 6 月 30 日集中申购募集资金本金及利息	-	-
2020 年 2 月 18 日（基金合同生效日）至 2020 年 6 月 30 日基金拆分和集中申购完成后	-	-
本期申购	24,898,783.38	18,436,709.66
本期赎回（以“-”号填列）	-14,447,362.01	-10,697,785.88
本期末	164,343,544.49	121,689,894.04

工银中证 500ETF 联接 C

项目	本期 2020 年 2 月 18 日（基金合同生效日）至 2020 年 6 月 30 日
----	--

	基金份额（份）	账面金额
基金合同生效日	-	-
2020年2月18日(基金合同生效日)至2020年6月30日基金份额折算调整	-	-
2020年2月18日(基金合同生效日)至2020年6月30日未领取红利份额折算调整	-	-
2020年2月18日(基金合同生效日)至2020年6月30日集中申购募集资金本金及利息	-	-
2020年2月18日(基金合同生效日)至2020年6月30日基金拆分和集中申购完成后	-	-
本期申购	158,984.35	158,984.35
本期赎回（以“-”号填列）	-41,379.28	-41,379.28
本期末	117,605.07	117,605.07

注：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。

6.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

工银中证 500ETF 联接 A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
基金合同生效日	75,509,585.61	-35,568,431.72	39,941,153.89
本期利润	4,925,696.21	4,142,298.46	9,067,994.67
本期基金份额交易产生的变动数	5,459,310.46	-3,983,316.83	1,475,993.63
其中：基金申购款	13,004,265.32	-7,794,261.35	5,210,003.97
基金赎回款	-7,544,954.86	3,810,944.52	-3,734,010.34
本期已分配利润	-	-	-
本期末	85,894,592.28	-35,409,450.09	50,485,142.19
工银中证 500ETF 联接 C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
基金合同生效日	-	-	-
本期利润	-61.76	9,066.06	9,004.30

本期基金份额交易产生的变动数	1,897.70	-5,398.89	-3,501.19
其中：基金申购款	2,538.13	-7,476.37	-4,938.24
基金赎回款	-640.43	2,077.48	1,437.05
本期已分配利润	-	-	-
本期末	1,835.94	3,667.17	5,503.11

6.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期	
	2020年2月18日（基金合同生效日）至2020年6月30日	
活期存款利息收入		19,112.81
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		1,286.86
其他		446.49
合计		20,846.16

6.4.7.12 股票投资收益

6.4.7.12.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期	
	2020年2月18日（基金合同生效日）至2020年6月30日	
股票投资收益——买卖股票差价收入		5,474,932.04
股票投资收益——赎回差价收入		-
股票投资收益——申购差价收入		-431,271.41
股票投资收益——证券出借差价收入		-
合计		5,043,660.63

6.4.7.12.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期	
	2020年2月18日（基金合同生效日）至2020年6月30日	
卖出股票成交总额		84,408,205.33
减：卖出股票成本总额		78,933,273.29
买卖股票差价收入		5,474,932.04

6.4.7.12.3 股票投资收益——赎回差价收入

无。

6.4.7.12.4 股票投资收益——申购差价收入

单位：人民币元

项目	本期
	2020年2月18日（基金合同生效日）至2020年6月30日
申购基金份额总额	156,629,250.00
减：现金支付申购款总额	86,818,582.91
减：申购股票成本总额	70,241,938.50
申购差价收入	-431,271.41

6.4.7.12.5 股票投资收益——证券出借差价收入

无。

6.4.7.13 基金投资收益

单位：人民币元

项目	本期
	2020年2月18日（基金合同生效日）至2020年6月30日
卖出/赎回基金成交总额	6,797,422.80
减：卖出/赎回基金成本总额	6,702,505.68
基金投资收益	94,917.12

6.4.7.14 债券投资收益**6.4.7.14.1 债券投资收益项目构成**

无。

6.4.7.14.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

无。

6.4.7.14.3 债券投资收益——赎回差价收入

无。

6.4.7.14.4 债券投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.14.5 资产支持证券投资收益

无。

6.4.7.15 贵金属投资收益**6.4.7.15.1 贵金属投资收益项目构成**

无。

6.4.7.15.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

无。

6.4.7.15.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

无。

6.4.7.15.4 贵金属投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.16 衍生工具收益**6.4.7.16.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入**

无。

6.4.7.16.2 衍生工具收益——其他投资收益

无。

6.4.7.17 股利收益

单位：人民币元

项目	本期
	2020年2月18日（基金合同生效日）至2020年6月30日
股票投资产生的股利收益	-11,782.63
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	-11,782.63

6.4.7.18 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期
	2020年2月18日（基金合同生效日）至2020年6月30日
1. 交易性金融资产	4,151,364.52
股票投资	-4,142,034.76
债券投资	-
资产支持证券投资	-
基金投资	8,293,399.28
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	4,151,364.52

6.4.7.19 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2020年2月18日（基金合同生效日）至2020 年6月30日
基金赎回费收入	11,110.96
合计	11,110.96

6.4.7.20 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2020年2月18日（基金合同生效日）至2020 年6月30日
交易所市场交易费用	149,760.71
银行间市场交易费用	-
交易基金产生的费用	2,772.25
其中：申购费	2,269.94
赎回费	-
交易费	502.31
合计	152,532.96

6.4.7.21 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2020年2月18日（基金合同生效日）至2020年 6月30日
审计费用	14,644.86
信息披露费	43,934.58
证券出借违约金	-
银行费用	717.30
合计	59,296.74

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的重大或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日，本基金无须作披露的重大资产负债表日后事项。

6.4.9 关联方关系

6.4.9.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本报告期，与本基金存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

6.4.9.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

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

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。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

无。

6.4.10.1.2 债券交易

无。

6.4.10.1.3 债券回购交易

无。

6.4.10.1.4 基金交易

无。

6.4.10.1.5 权证交易

无。

6.4.10.1.6 应支付关联方的佣金

无。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期
	2020年2月18日（基金合同生效日）至2020年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	18,342.61
其中：支付销售机构的客户维护费	52,028.16

注：本基金基金财产中投资于目标 ETF 的部分不收取管理费。在通常情况下，按前一日基金资产净值扣除基金财产中目标 ETF 份额所对应资产净值后剩余部分（若为负数，则取 0）的 0.45% 年费率计提基金管理费。计算方法如下：

$$H = E \times 0.45\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日基金资产净值扣除基金财产中目标 ETF 份额所对应资产净值后剩余部分（若为负数，则取 0）

基金管理费每日计提，逐日累计至每月月末，按月支付。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期
	2020 年 2 月 18 日（基金合同生效日）至 2020 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的托管费	2,853.30

注：本基金基金财产中投资于目标 ETF 的部分不收取托管费。在通常情况下，按前一日基金资产净值扣除基金财产中目标 ETF 份额所对应资产净值后剩余部分（若为负数，则取 0）的 0.07% 年费率计提基金托管费。计算方法如下：

$$H = E \times 0.07\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日基金资产净值扣除基金财产中目标 ETF 份额所对应资产净值后剩余部分（若为负数，则取 0）

基金托管费每日计提，逐日累计至每月月末，按月支付。

6.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期		
	2020 年 2 月 18 日（基金合同生效日）至 2020 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	工银中证 500ETF 联接 A	工银中证 500ETF 联接 C	合计
工银瑞信基金管理有限公司	-	92.18	92.18
合计	-	92.18	92.18

注：本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，C 类基金份额的销售服务费按前一日 C 类基金资产净值的 0.25% 年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times \text{年销售服务费率} \div \text{当年天数}$$

H 为 C 类基金份额每日应计提的销售服务费

E 为 C 类基金份额前一日基金资产净值

销售服务费每日计提，逐日累计至每月月末，按月支付。

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

无。

6.4.10.4 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

6.4.10.4.1 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。

6.4.10.4.2 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。

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

无。

6.4.10.5.2 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。

6.4.10.6 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 2020年2月18日（基金合同生效日）至2020年6月30日	
	期末余额	当期利息收入
中国银行股份有限公司	9,890,105.37	19,112.81

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

于本报告期末，本基金持有 27,620,000.00 份目标 ETF 基金份额，占其总份额的比例为 40.04%。

6.4.11 利润分配情况

无。

6.4.12 期末(2020年6月30日)本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

无。

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

无。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 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。

6.4.13.2 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。

6.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

本基金本报告期末未持有按短期信用评级的债券投资。

6.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金本报告期末未持有按短期信用评级的资产支持证券投资。

6.4.13.2.3 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。

6.4.13.2.4 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。

6.4.13.2.5 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。

6.4.13.2.6 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。

6.4.13.3 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 6.4.12 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。

6.4.13.3.1 金融资产和金融负债的到期期限分析

无。

6.4.13.3.2 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。

6.4.13.4 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。

6.4.13.4.1 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。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2020年6月 30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	9,890,105.37	-	-	-	-	-	-9,890,105.37
结算备付金	-	-	-	-	-	-	-
存出保证金	81,496.50	-	-	-	-	-	81,496.50
交易性金融	-	-	-	-	-	-161,891,868.00	161,891,868.00

资产						8.00	00
衍生金融资产							
买入返售金融资产							
应收证券清算款						1,167,747.45	1,167,747.45
应收利息						988.99	988.99
应收股利							
应收申购款						-170,308.26	170,308.26
递延所得税资产							
其他资产							
资产总计	9,971,601.87					163,230,912.70	173,202,514.57
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						-819,034.40	819,034.40
应付管理人报酬						3,478.02	3,478.02
应付托管费						541.02	541.02
应付销售服务费						23.67	23.67
应付交易费用						884.94	884.94
应付税费							
应付利息							
应付利润							
递延所得税负债							
其他负债						80,408.11	80,408.11
负债总计						-904,370.16	904,370.16
利率敏感度缺口	9,971,601.87					162,326,542.54	172,298,144.41

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。

6.4.13.4.1.2 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。

6.4.13.4.2 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。

6.4.13.4.3 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。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2020年6月30日	
	公允价值	占基金资产净值比例（%）
交易性金融资产—股票投资	—	—
交易性金融资产—基金投资	161,891,868.00	93.96
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	161,891,868.00	93.96

注：1、本基金主要投资于目标 ETF 基金份额、标的指数成份股、备选成份股。此外，为更好地实

现投资目标，本基金可少量投资于非成份股（包括中小板、创业板及其他中国证监会允许基金投资的股票）、权证、股指期货、债券（包括国债、地方政府债、政府支持机构债券、金融债、企业债、公司债、次级债、可转换债券（含分离交易可转债）、可交换债券、央行票据、中期票据、短期融资券、超短期融资券等）、资产支持证券、债券回购、银行存款、货币市场工具、同业存单、现金，以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。

本基金投资于目标 ETF 的比例不低于基金资产净值的 90%，每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，保持不低于基金资产净值 5% 的现金或到期日在一年以内的政府债券，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。

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。

6.4.13.4.3.2 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。	
	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（2020 年 6 月 30 日）
分析	业绩比较基准增加 5%	8,347,766.76
	业绩比较基准减少 5%	-8,347,766.76

6.4.13.4.4 采用风险价值法管理风险

无。

6.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

无。

§ 6 半年度财务会计报告（未经审计）（转型前）

6.1 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：2020 年 2 月 17 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2020 年 2 月 17 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	6.4.7.1	9,354,175.44	10,288,429.05
结算备付金		-	97,851.24
存出保证金		18,024.24	7,432.04
交易性金融资产	6.4.7.2	145,938,729.55	145,910,807.37
其中：股票投资		145,938,729.55	145,910,807.37
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	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	-
应收证券清算款		-	36,509,073.53
应收利息	6.4.7.5	11,880.94	2,368.82
应收股利		-	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.6	-	-
资产总计		155,322,810.17	192,815,962.05
负债和所有者权益	附注号	本期末 2020 年 2 月 17 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		-	-
应付赎回款		1,015,745.07	37,531,028.90
应付管理人报酬		69,244.19	158,768.69
应付托管费		13,848.82	31,753.77
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	6.4.7.7	73,156.19	67,431.82
应交税费		-	-
应付利息		-	-

应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.8	258,691.75	276,533.25
负债合计		1,430,686.02	38,065,516.43
所有者权益：			
实收基金	6.4.7.9	113,950,970.26	121,105,298.17
未分配利润	6.4.7.10	39,941,153.89	33,645,147.45
所有者权益合计		153,892,124.15	154,750,445.62
负债和所有者权益总计		155,322,810.17	192,815,962.05

注：1、本期财务报表的实际编制期间系 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 2 月 17 日止。

2、报告截止日 2020 年 2 月 17 日，基金份额总额为 153,892,123.12 份，其中 500A 级基金份额总额为 2,249,971.00 份，基金份额净值 1.0000 元；500B 级基金份额总额为 3,975,858.00 份，基金份额净值 1.0000 元；工银 500 基金份额总额为 147,666,294.12 份，基金份额净值 1.0000 元。

6.2 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：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 2 月 17 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期	上年度可比期间
		2020 年 1 月 1 日至 2020 年 2 月 17 日	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
一、收入		8,661,052.39	31,844,590.51
1. 利息收入		9,512.12	42,031.90
其中：存款利息收入	6.4.7.11	9,512.12	42,031.90
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）		1,216.70	-3,641,885.10
其中：股票投资收益	6.4.7.12	4,403.17	-5,179,843.75
基金投资收益	6.4.7.13	-	-
债券投资收益	6.4.7.14	-	-
资产支持证券投资	6.4.7.14.5	-	-
收益			
贵金属投资收益	6.4.7.15	-	-

衍生工具收益	6.4.7.16	-	-
股利收益	6.4.7.17	-3,186.47	1,537,958.65
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.18	8,645,089.01	35,411,635.99
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.19	5,234.56	32,807.72
减：二、费用		315,644.58	1,354,824.56
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	202,035.14	879,457.67
2. 托管费	6.4.10.2.2	40,407.01	175,891.51
3. 销售服务费	6.4.10.2.3	-	-
4. 交易费用	6.4.7.20	15,208.33	90,380.47
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	6.4.7.21	57,994.10	209,094.91
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,345,407.81	30,489,765.95
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,345,407.81	30,489,765.95

注：本期财务报表的实际编制期间系 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 2 月 17 日止。

6.3 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：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 2 月 17 日

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 2 月 17 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）	121,105,298.17	33,645,147.45	154,750,445.62
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	8,345,407.81	8,345,407.81
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以	-7,154,327.91	-2,049,401.37	-9,203,729.28

“-”号填列)			
其中：1. 基金申购款	-	-	-
2. 基金赎回款	-7,154,327.91	-2,049,401.37	-9,203,729.28
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）	113,950,970.26	39,941,153.89	153,892,124.15
项目	上年度可比期间		
	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 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）	-	30,489,765.95	30,489,765.95
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）	-7,755,512.33	-1,935,658.78	-9,691,171.11
其中：1. 基金申购款	14,825,771.35	2,641,698.42	17,467,469.77
2. 基金赎回款	-22,581,283.68	-4,577,357.20	-27,158,640.88
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）	149,009,379.66	29,796,005.81	178,805,385.47

注：本期财务报表的实际编制期间系 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 2 月 17 日止。

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 6.1 至 6.4 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

6.4 报表附注

6.4.1 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。

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×95%+商业银行税后活期存款利率×5%。

6.4.2 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 6.4.4 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。

本财务报表以持续经营为基础编制。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本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 2020 年 2 月 17 日的财务状况以及 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 2 月 17 日的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

6.4.4 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致。

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期无需要说明的会计政策变更。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无需要说明的会计估计变更。

6.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

6.4.6 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。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 2 月 17 日
活期存款	9,354,175.44
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	9,354,175.44

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 2 月 17 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	141,796,694.79	145,938,729.55	4,142,034.76
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	141,796,694.79	145,938,729.55	4,142,034.76

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

无。

6.4.7.4 买入返售金融资产

6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

无。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

6.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 2 月 17 日
应收活期存款利息	11,495.66
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	351.09
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	34.19
合计	11,880.94

6.4.7.6 其他资产

无。

6.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2020年2月17日
交易所市场应付交易费用	73,156.19
银行间市场应付交易费用	-
合计	73,156.19

6.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2020年2月17日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	1,334.44
应付证券出借违约金	-
预提审计费	45,245.92
指数使用费	76,373.63
预提信息披露费	135,737.76
合计	258,691.75

6.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年2月17日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	139,834,143.63	121,105,298.17
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-8,260,781.57	-7,154,327.91
- 基金拆分/份额折算前	131,573,362.06	113,950,970.26
基金拆分/份额折算调整	22,318,761.06	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	153,892,123.12	113,950,970.26

注：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。

6.4.7.10 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	80,560,542.71	-46,915,395.26	33,645,147.45
本期利润	-299,681.20	8,645,089.01	8,345,407.81
本期基金份额交易产生的变动数	-4,751,275.90	2,701,874.53	-2,049,401.37
其中：基金申购款	-	-	-
基金赎回款	-4,751,275.90	2,701,874.53	-2,049,401.37
本期已分配利润	-	-	-
本期末	75,509,585.61	-35,568,431.72	39,941,153.89

6.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年2月17日
活期存款利息收入	9,178.98
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	302.58
其他	30.56
合计	9,512.12

6.4.7.12 股票投资收益

6.4.7.12.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年2月17日
股票投资收益——买卖股票差价收入	4,403.17
股票投资收益——赎回差价收入	-
股票投资收益——申购差价收入	-
股票投资收益——证券出借差价收入	-
合计	4,403.17

6.4.7.12.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年2月17日
卖出股票成交总额	8,709,760.86
减：卖出股票成本总额	8,705,357.69
买卖股票差价收入	4,403.17

6.4.7.12.3 股票投资收益——证券出借差价收入

无。

6.4.7.13 债券投资收益

6.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

无。

6.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

无。

6.4.7.13.3 债券投资收益——赎回差价收入

无。

6.4.7.13.4 债券投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.13.5 资产支持证券投资收益

无。

6.4.7.14 贵金属投资收益

6.4.7.14.1 贵金属投资收益项目构成

无。

6.4.7.14.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

无。

6.4.7.14.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

无。

6.4.7.14.4 贵金属投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.15 衍生工具收益

6.4.7.15.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无。

6.4.7.15.2 衍生工具收益——其他投资收益

无。

6.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 2 月 17 日
股票投资产生的股利收益	-3,186.47

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	-3,186.47

6.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期
	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 2 月 17 日
1. 交易性金融资产	8,645,089.01
股票投资	8,645,089.01
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	8,645,089.01

6.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期
	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 2 月 17 日
基金赎回费收入	5,234.56
合计	5,234.56

6.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期
	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 2 月 17 日
交易所市场交易费用	15,208.33
银行间市场交易费用	-
合计	15,208.33

6.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 2 月 17 日
审计费用	5,245.92
信息披露费	15,737.76
证券出借违约金	-
银行费用	636.79

指数使用费	26,373.63
上市年费	10,000.00
合计	57,994.10

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的重大或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日，本基金无须作披露的重大资产负债表日后事项。

6.4.9 关联方关系

6.4.9.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本报告期，与本基金存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

6.4.9.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

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

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。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

无。

6.4.10.1.2 债券交易

无。

6.4.10.1.3 债券回购交易

无。

6.4.10.1.4 权证交易

无。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

无。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 2 月 17 日	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的管理费	202,035.14	879,457.67
其中：支付销售机构的客户维护费	28,335.02	105,288.03

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。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 2 月 17 日	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的托管费	40,407.01	175,891.51

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。

6.4.10.2.3 销售服务费

无。

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

无。

6.4.10.4 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

6.4.10.4.1 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。

6.4.10.4.2 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。

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

无。

6.4.10.5.2 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。

6.4.10.6 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 2020年1月1日至2020年2月17日		上年度可比期间 2019年1月1日至2019年6月30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	9,354,175.44	9,178.98	16,392,785.86	41,486.04

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.11 利润分配情况

无。

6.4.12 期末(2020年2月17日)本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

无。

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

无。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 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。

6.4.13.2 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。

6.4.13.2.1 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。

6.4.13.2.2 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。

6.4.13.2.3 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。

6.4.13.2.4 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。

6.4.13.2.5 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。

6.4.13.2.6 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。

6.4.13.3 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 6.4.12 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。

6.4.13.3.1 金融资产和金融负债的到期期限分析

无。

6.4.13.3.2 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。

6.4.13.4 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。

6.4.13.4.1 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。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2020年2月17 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	9,354,175.44	-	-	-	-	-	9,354,175.44
结算备付金	-	-	-	-	-	-	-
存出保证金	18,024.24	-	-	-	-	-	18,024.24
交易性金融资产	-	-	-	-	-	145,938,729.55	145,938,729.55
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	-	-	-	-	-	11,880.94	11,880.94

应收股利	-	-	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	9,372,199.68	-	-	-	-	145,950,610.49	155,322,810.17
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	-	-	-	-	-	1,015,745.07	1,015,745.07
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	69,244.19	69,244.19
应付托管费	-	-	-	-	-	13,848.82	13,848.82
应付销售服务费	-	-	-	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	-	-	-	73,156.19	73,156.19
应付税费	-	-	-	-	-	-	-
应付利息	-	-	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-	-	258,691.75	258,691.75
负债总计	-	-	-	-	-	1,430,686.02	1,430,686.02
利率敏感度缺口	9,372,199.68	-	-	-	-	144,519,924.47	153,892,124.15
上年度末	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	-	-	-	-	-	145,910,8	145,910,80

产						07.37	7.37
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	-	-	-	-	-	-	-
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

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。

6.4.13.4.1.2 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。

6.4.13.4.2 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。

6.4.13.4.3 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。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 2 月 17 日		上年度末 2019 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	145,938,729.55	94.83	145,910,807.37	94.29
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	145,938,729.55	94.83	145,910,807.37	94.29

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。

6.4.13.4.3.2 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（2020 年 2 月 17 日）	上年度末（2019 年 12 月 31 日）
	业绩比较基准增加 5%	7,702,683.78	7,617,211.63
	业绩比较基准减少 5%	-7,702,683.78	-7,617,211.63

6.4.13.4.4 采用风险价值法管理风险

无。

6.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

无。

§ 7 投资组合报告（转型后）**7.1 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	-	-
	其中：股票	-	-
2	基金投资	161,891,868.00	93.47
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	9,890,105.37	5.71
8	其他各项资产	1,420,541.20	0.82
9	合计	173,202,514.57	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。

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合**7.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合**

本基金本报告期末未持有境内股票投资。

7.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

7.3 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

本基金本报告期末未持有股票。

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 累计买入金额超出期末基金资产净值 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	占期末基金资产净值比例(%)
1	603444	吉比特	487,336.00	0.28
2	600536	中国软件	134,046.00	0.08
3	601100	恒立液压	132,323.00	0.08
4	601799	星宇股份	112,074.00	0.07
5	603659	璞泰来	104,914.00	0.06
6	603883	老百姓	85,788.00	0.05
7	603983	丸美股份	84,532.00	0.05
8	600584	长电科技	81,613.00	0.05
9	600885	宏发股份	81,124.00	0.05
10	603338	浙江鼎力	80,786.00	0.05
11	600201	生物股份	71,336.00	0.04
12	601099	太平洋	69,700.00	0.04
13	603233	大参林	66,757.00	0.04
14	603517	绝味食品	66,691.00	0.04
15	601689	拓普集团	66,406.00	0.04
16	600699	均胜电子	65,885.00	0.04
17	600563	法拉电子	65,512.00	0.04
18	600739	辽宁成大	63,602.00	0.04
19	601128	常熟银行	58,373.00	0.03
20	603939	益丰药房	58,127.00	0.03

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。

7.4.2 累计卖出金额超出期末基金资产净值 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	占期末基金资产净值比例(%)
1	300014	亿纬锂能	1,218,048.00	0.71
2	002371	北方华创	1,187,582.40	0.69
3	002384	东山精密	1,071,643.00	0.62
4	002065	东华软件	954,776.00	0.55
5	300253	卫宁健康	947,246.76	0.55
6	002463	沪电股份	945,804.44	0.55
7	002129	中环股份	922,904.00	0.54
8	300383	光环新网	900,393.00	0.52
9	002439	启明星辰	887,514.00	0.52
10	000066	中国长城	841,279.54	0.49
11	002340	格林美	840,218.12	0.49

12	300088	长信科技	834,527.00	0.48
13	002812	恩捷股份	825,985.32	0.48
14	300207	欣旺达	814,704.00	0.47
15	002049	紫光国微	814,061.00	0.47
16	002821	凯莱英	790,150.00	0.46
17	002180	纳思达	763,725.00	0.44
18	300012	华测检测	730,921.00	0.42
19	002465	海格通信	711,100.00	0.41
20	002273	水晶光电	660,913.68	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。

7.4.3 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	7,378,517.00
卖出股票收入（成交）总额	84,408,205.33

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。

7.5 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。

7.6 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。

7.7 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。

7.8 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。

7.9 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。

7.10 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名基金投资明细

金额单位：人民币元

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	工银中证500ETF	ETF 基金	交易型开放式	工银瑞信基金管理有限公司	161,891,868.00	93.96

7.11 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

7.11.1 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。

7.11.2 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。

7.12 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

7.12.1 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。

7.12.2 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。

7.12.3 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。

7.13 投资组合报告附注

7.13.1 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。

7.13.2 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。

7.13.3 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	81,496.50
2	应收证券清算款	1,167,747.45
3	应收股利	-
4	应收利息	988.99
5	应收申购款	170,308.26
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-

9	合计	1,420,541.20
---	----	--------------

7.13.4 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。

7.13.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

7.13.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

无。

§ 7 投资组合报告（转型前）

7.1 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	145,938,729.55	93.96
	其中：股票	145,938,729.55	93.96
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	9,354,175.44	6.02
8	其他各项资产	29,905.18	0.02
9	合计	155,322,810.17	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。

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 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	1,115,822.00	0.73
B	采矿业	4,125,303.66	2.68
C	制造业	85,414,375.42	55.50
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	3,564,711.60	2.32
E	建筑业	1,640,493.48	1.07
F	批发和零售业	6,432,516.84	4.18

G	交通运输、仓储和邮政业	4,065,855.07	2.64
H	住宿和餐饮业	545,884.00	0.35
I	信息传输、软件和信息技术服务业	16,817,926.48	10.93
J	金融业	7,577,695.68	4.92
K	房地产业	5,054,167.46	3.28
L	租赁和商务服务业	1,899,637.00	1.23
M	科学研究和技术服务业	923,684.48	0.60
N	水利、环境和公共设施管理业	1,011,545.96	0.66
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	130,668.20	0.08
Q	卫生和社会工作	1,307,153.60	0.85
R	文化、体育和娱乐业	2,911,123.82	1.89
S	综合	1,400,164.80	0.91
	合计	145,938,729.55	94.83

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。

7.2.2 报告期末积极投资按行业分类的境内股票投资组合

无。

7.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

7.3 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

7.3.1 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	10,800.00	1,344,168.00	0.87
2	300014	亿纬锂能	15,500.00	1,193,965.00	0.78
3	002371	北方华创	7,828.00	1,146,019.20	0.74
4	600584	长电科技	36,000.00	1,107,000.00	0.72
5	002384	东山精密	36,000.00	1,087,200.00	0.71
6	002463	沪电股份	38,632.00	954,596.72	0.62
7	002065	东华软件	59,900.00	934,440.00	0.61
8	300253	卫宁健康	42,001.00	924,022.00	0.6

9	002129	中环股份	53,500.00	912,175.00	0.59
10	300383	光环新网	34,600.00	899,600.00	0.58
11	002439	启明星辰	20,100.00	882,390.00	0.57
12	002340	格林美	132,852	846,267.24	0.55
13	300088	长信科技	62,600.00	844,474.00	0.55
14	600201	生物股份	36,070.00	828,527.90	0.54
15	002812	恩捷股份	12,876.00	822,518.88	0.53
16	000066	中国长城	56,232.00	814,239.36	0.53
17	300207	欣旺达	34,700.00	811,633.00	0.53
18	002049	紫光国微	13,600.00	797,640.00	0.52
19	002821	凯莱英	4,400.00	777,788.00	0.51
20	002180	纳思达	17,000.00	762,620.00	0.5
21	601099	太平洋	218,300.00	761,867.00	0.5
22	601128	常熟银行	87,800.00	735,764.00	0.48
23	300012	华测检测	42,400.00	724,192.00	0.47
24	600699	均胜电子	24,960.00	718,848.00	0.47
25	002465	海格通信	59,000.00	702,100.00	0.46
26	600426	华鲁恒升	36,482.00	699,724.76	0.45
27	600739	辽宁成大	39,200.00	696,192.00	0.45
28	600536	中国软件	9,500.00	667,850.00	0.43
29	002074	国轩高科	25,500.00	648,975.00	0.42
30	300315	掌趣科技	88,300.00	644,590.00	0.42
31	600763	通策医疗	6,200.00	643,498.00	0.42
32	002353	杰瑞股份	15,300.00	636,327.00	0.41
33	600161	天坛生物	16,792.00	632,218.80	0.41
34	002385	大北农	80,600.00	629,486.00	0.41
35	002273	水晶光电	36,116.00	624,806.80	0.41
36	300529	健帆生物	6,700.00	614,457.00	0.4
37	000988	华工科技	25,800.00	608,106.00	0.4
38	603444	吉比特	1,400.00	606,900.00	0.39
39	002373	千方科技	23,800.00	597,856.00	0.39
40	000009	中国宝安	82,560.00	588,652.80	0.38
41	000998	隆平高科	29,500.00	574,955.00	0.37
42	002127	南极电商	55,000.00	562,100.00	0.37
43	300168	万达信息	28,200.00	561,462.00	0.36
44	000750	国海证券	120,520.00	556,802.40	0.36
45	300285	国瓷材料	21,600.00	552,528.00	0.36
46	000050	深天马 A	32,800.00	548,088.00	0.36
47	600143	金发科技	57,700.00	545,265.00	0.35
48	300418	昆仑万维	22,100.00	536,146.00	0.35
49	002223	鱼跃医疗	19,289.00	535,848.42	0.35
50	000547	航天发展	36,000.00	524,880.00	0.34

51	002268	卫士通	18,860	522,422.00	0.34
52	000401	冀东水泥	30,300.00	520,857.00	0.34
53	600845	宝信软件	10,830.00	519,515.10	0.34
54	002174	游族网络	17,100.00	515,052.00	0.33
55	600885	宏发股份	14,326.00	514,303.40	0.33
56	600801	华新水泥	21,820.00	512,115.40	0.33
57	002131	利欧股份	149,027.00	503,711.26	0.33
58	601233	桐昆股份	35,500.00	500,195.00	0.33
59	002797	第一创业	67,300.00	499,366.00	0.32
60	300001	特锐德	19,200.00	498,240.00	0.32
61	000623	吉林敖东	29,780.00	496,134.80	0.32
62	600879	航天电子	69,688.00	494,784.80	0.32
63	300166	东方国信	27,119.00	477,836.78	0.31
64	000513	丽珠集团	11,773.00	470,802.27	0.31
65	600521	华海药业	21,200.00	470,640.00	0.31
66	600460	士兰微	25,270.00	467,495.00	0.3
67	002414	高德红外	12,000.00	465,960.00	0.3
68	601100	恒立液压	8,500.00	463,250.00	0.3
69	002078	太阳纸业	49,800.00	463,140.00	0.3
70	002195	二三四五	147,923.00	462,998.99	0.3
71	600486	扬农化工	6,000.00	462,600.00	0.3
72	000636	风华高科	22,900.00	456,855.00	0.3
73	600079	人福医药	30,300.00	454,803.00	0.3
74	002507	涪陵榨菜	17,700.00	454,713.00	0.3
75	300316	晶盛机电	20,530.00	451,865.30	0.29
76	300308	中际旭创	6,820.00	451,143.00	0.29
77	002926	华西证券	42,000.00	450,660.00	0.29
78	600704	物产中大	81,000.00	445,500.00	0.29
79	600150	中国船舶	22,100.00	443,989.00	0.29
80	002019	亿帆医药	23,644.00	443,561.44	0.29
81	002212	南洋股份	18,500.00	443,445.00	0.29
82	000997	新大陆	23,420	442,403.80	0.29
83	601231	环旭电子	20,900.00	439,318.00	0.29
84	000021	深科技	23,600.00	433,768.00	0.28
85	600298	安琪酵母	15,800.00	433,710.00	0.28
86	601799	星宇股份	4,400.00	431,200.00	0.28
87	603659	璞泰来	4,200.00	430,080.00	0.28
88	300113	顺网科技	13,300.00	428,127.00	0.28
89	600642	申能股份	78,600.00	426,798.00	0.28
90	002250	联化科技	23,675.00	426,623.50	0.28
91	600909	华安证券	58,000.00	426,300.00	0.28
92	600673	东阳光	48,300.00	425,040.00	0.28

93	002500	山西证券	54,300.00	424,626.00	0.28
94	002013	中航机电	57,900.00	424,407.00	0.28
95	300296	利亚德	56,900.00	423,905.00	0.28
96	603939	益丰药房	4,900.00	421,792.00	0.27
97	600728	佳都科技	42,800.00	421,152.00	0.27
98	000999	华润三九	12,588.00	419,809.80	0.27
99	002572	索菲亚	20,500.00	417,585.00	0.27
100	300058	蓝色光标	63,800.00	412,148.00	0.27
101	601168	西部矿业	61,000.00	408,700.00	0.27
102	600171	上海贝岭	18,000.00	400,500.00	0.26
103	000686	东北证券	44,900.00	396,467.00	0.26
104	002152	广电运通	38,600.00	396,036.00	0.26
105	000975	银泰黄金	31,786.00	394,146.40	0.26
106	600884	杉杉股份	25,200.00	392,868.00	0.26
107	002281	光迅科技	13,000.00	388,830.00	0.25
108	600446	金证股份	19,300.00	388,509.00	0.25
109	603858	步长制药	18,300.00	387,777.00	0.25
110	300274	阳光电源	32,700.00	384,879.00	0.25
111	600325	华发股份	54,240.00	383,476.80	0.25
112	600132	重庆啤酒	7,800.00	381,888.00	0.25
113	300182	捷成股份	66,000.00	381,480.00	0.25
114	600256	广汇能源	130,500.00	381,060.00	0.25
115	603000	人民网	17,700.00	380,904.00	0.25
116	002387	维信诺	26,298.00	378,428.22	0.25
117	600572	康恩贝	59,695.00	377,272.40	0.25
118	002217	合力泰	60,000.00	376,800.00	0.24
119	601966	玲珑轮胎	15,400.00	374,374.00	0.24
120	603517	绝味食品	9,700.00	372,965.00	0.24
121	600410	华胜天成	35,129.00	371,664.82	0.24
122	600718	东软集团	27,800.00	368,350.00	0.24
123	300115	长盈精密	17,514.00	368,319.42	0.24
124	002048	宁波华翔	16,000.00	366,560.00	0.24
125	601872	招商轮船	64,800.00	366,120.00	0.24
126	002368	太极股份	7,950.00	362,917.50	0.24
127	000581	威孚高科	18,700.00	361,845.00	0.24
128	002075	沙钢股份	56,600.00	357,146.00	0.23
129	600549	厦门钨业	27,000.00	356,670.00	0.23
130	300010	立思辰	22,300.00	353,009.00	0.23
131	603707	健友股份	6,900.00	351,210.00	0.23
132	600895	张江高科	24,800.00	350,672.00	0.23
133	600528	中铁工业	35,600.00	349,948.00	0.23
134	002092	中泰化学	55,001.00	344,856.27	0.22

135	600094	大名城	51,052.00	344,601.00	0.22
136	002670	国盛金控	31,025.00	341,275.00	0.22
137	002221	东华能源	37,000.00	339,660.00	0.22
138	601689	拓普集团	13,515.00	339,631.95	0.22
139	600466	蓝光发展	48,080.00	338,964.00	0.22
140	600380	健康元	31,032.00	338,559.12	0.22
141	600820	隧道股份	60,300.00	336,474.00	0.22
142	002690	美亚光电	8,700.00	336,429.00	0.22
143	600567	山鹰纸业	103,000.00	334,750.00	0.22
144	600580	卧龙电驱	24,800.00	334,304.00	0.22
145	603882	金域医学	5,900.00	333,114.00	0.22
146	300009	安科生物	20,200.00	331,482.00	0.22
147	600497	驰宏锌锗	81,400.00	331,298.00	0.22
148	600273	嘉化能源	32,100.00	331,272.00	0.22
149	600060	海信电器	25,200.00	330,624.00	0.21
150	300244	迪安诊断	11,920.00	330,541.60	0.21
151	002110	三钢闽光	39,170.00	330,203.10	0.21
152	600875	东方电气	35,300.00	329,702.00	0.21
153	300133	华策影视	33,700.00	327,564.00	0.21
154	600260	凯乐科技	25,620.00	326,911.20	0.21
155	000778	新兴铸管	89,400.00	326,310.00	0.21
156	600216	浙江医药	21,600.00	326,160.00	0.21
157	000960	锡业股份	32,100.00	325,494.00	0.21
158	600811	东方集团	95,400.00	325,314.00	0.21
159	600373	中文传媒	21,801.00	323,090.82	0.21
160	000878	云南铜业	27,257.00	321,360.03	0.21
161	300251	光线传媒	28,200.00	320,916.00	0.21
162	300324	旋极信息	33,514.00	319,723.56	0.21
163	000830	鲁西化工	32,800.00	319,144.00	0.21
164	300026	红日药业	67,500.00	317,925.00	0.21
165	000060	中金岭南	79,900.00	317,203.00	0.21
166	600881	亚泰集团	104,300.00	316,029.00	0.21
167	600415	小商品城	87,300.00	315,153.00	0.2
168	600737	中粮糖业	34,300.00	314,188.00	0.2
169	000970	中科三环	27,300.00	311,220.00	0.2
170	603338	浙江鼎力	4,400.00	311,080.00	0.2
171	601005	重庆钢铁	187,800.00	309,870.00	0.2
172	600839	四川长虹	118,200.00	309,684.00	0.2
173	600959	江苏有线	80,000.00	309,600.00	0.2
174	002635	安洁科技	11,000.00	307,010.00	0.2
175	002399	海普瑞	12,000.00	306,960.00	0.2
176	002085	万丰奥威	41,900.00	305,032.00	0.2

177	002317	众生药业	20,910.00	304,449.60	0.2
178	600021	上海电力	41,900.00	304,194.00	0.2
179	600315	上海家化	10,800.00	302,292.00	0.2
180	002807	江阴银行	69,520.00	301,716.80	0.2
181	002056	横店东磁	26,400.00	301,224.00	0.2
182	000690	宝新能源	55,600.00	300,240.00	0.2
183	600598	北大荒	22,700.00	299,640.00	0.19
184	600160	巨化股份	43,840.00	297,235.20	0.19
185	000039	中集集团	34,260.00	296,006.40	0.19
186	600376	首开股份	41,400.00	295,182.00	0.19
187	601866	中远海发	127,300.00	294,063.00	0.19
188	600779	水井坊	6,300.00	293,328.00	0.19
189	002191	劲嘉股份	28,100.00	293,083.00	0.19
190	002242	九阳股份	9,800.00	292,824.00	0.19
191	600155	华创阳安	22,300.00	292,799.00	0.19
192	600967	内蒙一机	27,100.00	292,409.00	0.19
193	601333	广深铁路	108,700.00	289,142.00	0.19
194	002038	双鹭药业	19,700.00	288,605.00	0.19
195	600037	歌华有线	31,200.00	288,288.00	0.19
196	600755	厦门国贸	41,520.00	287,733.60	0.19
197	600804	鹏博士	45,800.00	287,624.00	0.19
198	600776	东方通信	15,300.00	287,334.00	0.19
199	002064	华峰氨纶	42,200.00	286,116.00	0.19
200	600435	北方导航	33,400.00	284,568.00	0.18
201	600166	福田汽车	147,300.00	282,816.00	0.18
202	603228	景旺电子	5,780.00	282,064.00	0.18
203	002028	思源电气	19,536.00	281,904.48	0.18
204	600511	国药股份	9,700.00	281,300.00	0.18
205	000729	燕京啤酒	45,200.00	280,240.00	0.18
206	603077	和邦生物	169,500.00	279,675.00	0.18
207	000089	深圳机场	32,900.00	279,650.00	0.18
208	000078	海王生物	53,150.00	279,569.00	0.18
209	000930	中粮科技	35,400.00	278,598.00	0.18
210	600022	山东钢铁	210,920.00	276,305.20	0.18
211	600643	爱建集团	31,162.00	275,783.70	0.18
212	601098	中南传媒	23,000.00	275,540.00	0.18
213	000402	金融街	38,200.00	275,040.00	0.18
214	601718	际华集团	70,300.00	274,873.00	0.18
215	600754	锦江股份	10,300.00	274,598.00	0.18
216	002589	瑞康医药	38,550.00	274,476.00	0.18
217	600392	盛和资源	33,790.00	273,699.00	0.18
218	600258	首旅酒店	15,800.00	271,286.00	0.18

219	002004	华邦健康	50,800.00	270,764.00	0.18
220	600282	南钢股份	85,100.00	270,618.00	0.18
221	002709	天赐材料	8,800.00	270,160.00	0.18
222	002233	塔牌集团	22,900.00	269,533.00	0.18
223	002407	多氟多	21,900.00	269,370.00	0.18
224	600167	联美控股	21,980.00	269,255.00	0.18
225	000983	西山煤电	50,500.00	269,165.00	0.17
226	000158	常山北明	30,720.00	267,571.20	0.17
227	600266	北京城建	36,040.00	267,056.40	0.17
228	600808	马钢股份	95,700.00	266,046.00	0.17
229	600500	中化国际	43,450.00	265,479.50	0.17
230	002030	达安基因	17,884.00	264,504.36	0.17
231	002925	盈趣科技	4,400.00	262,768.00	0.17
232	002603	以岭药业	15,500.00	261,175.00	0.17
233	603883	老百姓	3,633.00	261,140.04	0.17
234	000825	太钢不锈	72,800.00	260,624.00	0.17
235	000563	陕国投 A	63,386.00	257,981.02	0.17
236	000559	万向钱潮	44,200.00	257,244.00	0.17
237	000598	兴蓉环境	57,400.00	257,152.00	0.17
238	000758	中色股份	44,100.00	257,103.00	0.17
239	600026	中远海能	43,800.00	255,792.00	0.17
240	600633	浙数文化	25,000.00	255,500.00	0.17
241	600777	新潮能源	131,000.00	255,450.00	0.17
242	600056	中国医药	17,076.00	254,944.68	0.17
243	600064	南京高科	27,740.00	254,653.20	0.17
244	600563	法拉电子	4,300.00	253,184.00	0.16
245	600388	龙净环保	23,900.00	252,384.00	0.16
246	600409	三友化工	39,750.00	250,027.50	0.16
247	603806	福斯特	4,970.00	249,643.10	0.16
248	603816	顾家家居	5,820.00	248,805.00	0.16
249	601699	潞安环能	38,300.00	248,184.00	0.16
250	002372	伟星新材	20,120.00	246,067.60	0.16
251	000887	中鼎股份	23,400.00	245,934.00	0.16
252	300027	华谊兄弟	62,800.00	245,548.00	0.16
253	600863	内蒙华电	93,000.00	245,520.00	0.16
254	000031	大悦城	40,000.00	244,000.00	0.16
255	600862	中航高科	17,900.00	242,187.00	0.16
256	600120	浙江东方	25,556.00	241,759.76	0.16
257	601118	海南橡胶	54,700.00	241,227.00	0.16
258	300180	华峰超纤	27,300.00	241,059.00	0.16
259	002831	裕同科技	8,440.00	240,624.40	0.16
260	603866	桃李面包	6,280.00	240,147.20	0.16

261	002936	郑州银行	56,600.00	239,984.00	0.16
262	600515	海航基础	50,100.00	239,979.00	0.16
263	000883	湖北能源	62,600.00	238,506.00	0.16
264	601106	中国一重	87,800.00	237,938.00	0.15
265	600008	首创股份	72,700.00	237,002.00	0.15
266	002440	闰土股份	22,100.00	236,691.00	0.15
267	600062	华润双鹤	16,721.00	235,766.10	0.15
268	603885	吉祥航空	18,800.00	234,812.00	0.15
269	000807	云铝股份	50,000.00	233,500.00	0.15
270	600039	四川路桥	69,300.00	232,848.00	0.15
271	000932	华菱钢铁	54,580.00	232,510.80	0.15
272	000738	航发控制	18,300.00	231,495.00	0.15
273	600782	新钢股份	51,100.00	230,461.00	0.15
274	000028	国药一致	4,800.00	228,624.00	0.15
275	000685	中山公用	28,352.00	228,233.60	0.15
276	002002	鸿达兴业	49,711.00	227,676.38	0.15
277	000826	启迪环境	22,900.00	225,565.00	0.15
278	600597	光明乳业	19,600.00	225,400.00	0.15
279	600664	哈药股份	48,290.00	225,031.40	0.15
280	601958	金钼股份	30,900.00	223,716.00	0.15
281	002444	巨星科技	17,200.00	223,600.00	0.15
282	000156	华数传媒	18,300.00	222,711.00	0.14
283	000681	视觉中国	11,200.00	222,656.00	0.14
284	601000	唐山港	94,995.00	221,338.35	0.14
285	300072	三聚环保	37,600.00	219,960.00	0.14
286	002583	海能达	29,400.00	219,912.00	0.14
287	600640	号百控股	10,199.00	219,584.47	0.14
288	000400	许继电气	19,400.00	217,668.00	0.14
289	300002	神州泰岳	62,600.00	217,222.00	0.14
290	601179	中国西电	65,500.00	216,150.00	0.14
291	000012	南玻 A	44,703	215,915.49	0.14
292	600158	中体产业	21,700.00	215,698.00	0.14
293	600908	无锡银行	41,500.00	215,385.00	0.14
294	002155	湖南黄金	27,000.00	215,190.00	0.14
295	600507	方大特钢	23,200.00	215,064.00	0.14
296	000877	天山股份	20,240.00	214,948.80	0.14
297	002815	崇达技术	11,400.00	214,548.00	0.14
298	000528	柳工	33,220	214,269.00	0.14
299	000027	深圳能源	38,100.00	213,360.00	0.14
300	600729	重庆百货	7,800.00	211,770.00	0.14
301	002390	信邦制药	37,350.00	210,654.00	0.14
302	600649	城投控股	40,600.00	210,308.00	0.14

303	002266	浙富控股	50,810.00	207,812.90	0.14
304	601717	郑煤机	33,400.00	207,414.00	0.13
305	000090	天健集团	41,966.00	205,633.40	0.13
306	600970	中材国际	33,550.00	205,326.00	0.13
307	002701	奥瑞金	45,220.00	205,298.80	0.13
308	600823	世茂股份	48,200.00	202,440.00	0.13
309	300459	金科文化	45,386.00	201,967.70	0.13
310	600827	百联股份	25,700.00	201,488.00	0.13
311	600138	中青旅	18,600.00	201,252.00	0.13
312	000008	神州高铁	62,300.00	201,229.00	0.13
313	601228	广州港	59,400.00	200,772.00	0.13
314	000488	晨鸣纸业	42,800.00	200,732.00	0.13
315	601608	中信重工	55,600.00	200,716.00	0.13
316	002382	蓝帆医疗	12,300.00	200,121.00	0.13
317	600645	中源协和	10,544.00	199,492.48	0.13
318	600418	江淮汽车	42,300.00	199,233.00	0.13
319	002665	首航高科	65,265.00	199,058.25	0.13
320	000967	盈峰环境	30,400.00	198,816.00	0.13
321	600195	中牧股份	16,180.00	197,719.60	0.13
322	002920	德赛西威	5,300.00	194,245.00	0.13
323	601598	中国外运	50,500.00	192,405.00	0.13
324	603712	七一二	7,400.00	192,400.00	0.13
325	603233	大参林	3,380.00	191,612.20	0.12
326	002183	怡亚通	47,600	191,352.00	0.12
327	600316	洪都航空	13,700.00	190,978.00	0.12
328	600348	阳泉煤业	38,500.00	190,960.00	0.12
329	000712	锦龙股份	14,300.00	190,905.00	0.12
330	000301	东方盛虹	38,800.00	190,896.00	0.12
331	600499	科达洁能	40,500.00	190,755.00	0.12
332	600557	康缘药业	13,272.00	190,320.48	0.12
333	002408	齐翔腾达	28,393.00	189,381.31	0.12
334	002544	杰赛科技	11,000.00	188,210.00	0.12
335	600648	外高桥	12,000.00	186,960.00	0.12
336	603888	新华网	6,700.00	186,394.00	0.12
337	600307	酒钢宏兴	100,200.00	183,366.00	0.12
338	600717	天津港	32,140.00	183,198.00	0.12
339	300134	大富科技	12,280.00	181,130.00	0.12
340	601928	凤凰传媒	24,500.00	180,565.00	0.12
341	601880	大连港	99,520.00	180,131.20	0.12
342	601678	滨化股份	34,632.00	179,393.76	0.12
343	002249	大洋电机	45,500.00	178,815.00	0.12
344	600277	亿利洁能	43,700.00	176,548.00	0.11

345	600545	卓郎智能	30,300.00	175,437.00	0.11
346	002203	海亮股份	18,700.00	174,845.00	0.11
347	600765	中航重机	18,000.00	174,240.00	0.11
348	603568	伟明环保	6,102.00	173,784.96	0.11
349	002244	滨江集团	39,900.00	173,166.00	0.11
350	600141	兴发集团	16,560.00	172,886.40	0.11
351	002426	胜利精密	76,800.00	172,800.00	0.11
352	000732	泰禾集团	31,808.00	172,081.28	0.11
353	002745	木林森	12,300.00	171,831.00	0.11
354	601200	上海环境	14,640.00	171,288.00	0.11
355	002302	西部建设	16,200.00	170,424.00	0.11
356	000519	中兵红箭	22,322.00	168,977.54	0.11
357	600478	科力远	36,970.00	167,104.40	0.11
358	000813	德展健康	28,600.00	166,738.00	0.11
359	600751	海航科技	57,500.00	166,175.00	0.11
360	000959	首钢股份	50,800.00	165,608.00	0.11
361	601975	招商南油	64,400.00	165,508.00	0.11
362	600291	西水股份	21,000.00	163,800.00	0.11
363	000727	华东科技	87,100.00	162,877.00	0.11
364	000717	韶钢松山	38,900.00	162,602.00	0.11
365	000501	鄂武商 A	14,780.00	162,580.00	0.11
366	601611	中国核建	25,300.00	162,173.00	0.11
367	000553	安道麦 A	14,600.00	162,060.00	0.11
368	002640	跨境通	25,000.00	161,000.00	0.1
369	002839	张家港行	28,900.00	160,106.00	0.1
370	002434	万里扬	17,200.00	159,960.00	0.1
371	600073	上海梅林	20,974.00	159,612.14	0.1
372	600901	江苏租赁	28,600.00	159,588.00	0.1
373	000718	苏宁环球	48,700.00	159,249.00	0.1
374	600835	上海机电	10,310.00	158,464.70	0.1
375	600339	中油工程	53,700.00	157,878.00	0.1
376	600312	平高电气	26,100.00	157,644.00	0.1
377	000761	本钢板材	44,400.00	157,620.00	0.1
378	600859	王府井	12,440.00	157,490.40	0.1
379	600017	日照港	59,000.00	155,760.00	0.1
380	600582	天地科技	53,000.00	155,290.00	0.1
381	002505	大康农业	87,660.00	155,158.20	0.1
382	002280	联络互动	48,800.00	154,696.00	0.1
383	600259	广晟有色	4,800.00	154,464.00	0.1
384	603328	依顿电子	12,800.00	154,240.00	0.1
385	600125	铁龙物流	29,302.00	154,128.52	0.1
386	600748	上实发展	29,490.00	153,642.90	0.1

387	000987	越秀金控	17,600.00	153,296.00	0.1
388	000543	皖能电力	36,360.00	152,712.00	0.1
389	002118	紫鑫药业	24,500.00	152,145.00	0.1
390	600869	智慧能源	35,700.00	149,583.00	0.1
391	600126	杭钢股份	32,400.00	149,040.00	0.1
392	000006	深振业 A	30,269.00	146,501.96	0.1
393	300376	易事特	29,600.00	145,928.00	0.09
394	002128	露天煤业	18,400.00	143,888.00	0.09
395	002470	金正大	52,600.00	143,598.00	0.09
396	002419	天虹股份	15,400.00	143,374.00	0.09
397	600565	迪马股份	46,800.00	142,740.00	0.09
398	600639	浦东金桥	10,900.00	142,572.00	0.09
399	600787	中储股份	28,300.00	139,519.00	0.09
400	300159	新研股份	38,300.00	139,412.00	0.09
401	600317	营口港	62,200.00	139,328.00	0.09
402	002491	通鼎互联	24,200.00	138,424.00	0.09
403	603486	科沃斯	5,400.00	136,674.00	0.09
404	000062	深圳华强	10,065.00	134,871.00	0.09
405	002051	中工国际	15,804.00	134,650.08	0.09
406	603198	迎驾贡酒	7,700.00	133,980.00	0.09
407	002375	亚厦股份	25,700.00	133,126.00	0.09
408	000061	农产品	21,700.00	132,587.00	0.09
409	601019	山东出版	20,000.00	132,200.00	0.09
410	002672	东江环保	13,038.00	131,814.18	0.09
411	002093	国脉科技	16,200.00	131,544.00	0.09
412	300297	蓝盾股份	24,000.00	131,280.00	0.09
413	600770	综艺股份	25,100.00	131,022.00	0.09
414	601139	深圳燃气	18,500.00	130,795.00	0.09
415	603377	东方时尚	7,540.00	130,668.20	0.08
416	002867	周大生	7,000.00	129,710.00	0.08
417	000848	承德露露	18,788.00	129,449.32	0.08
418	000766	通化金马	18,593.00	129,407.28	0.08
419	601326	秦港股份	45,500.00	128,765.00	0.08
420	002424	贵州百灵	13,600.00	127,976.00	0.08
421	603515	欧普照明	4,810.00	127,705.50	0.08
422	600759	洲际油气	50,980.00	124,901.00	0.08
423	600329	中新药业	9,089.00	124,519.30	0.08
424	002653	海思科	5,200.00	123,500.00	0.08
425	002573	清新环境	20,700.00	123,372.00	0.08
426	000537	广宇发展	17,900.00	123,331.00	0.08
427	000426	兴业矿业	23,654.00	122,764.26	0.08
428	600053	九鼎投资	4,200.00	122,682.00	0.08

429	600985	淮北矿业	13,900.00	122,320.00	0.08
430	600575	皖江物流	50,100.00	122,244.00	0.08
431	601016	节能风电	53,000.00	121,900.00	0.08
432	002285	世联行	39,388.00	121,708.92	0.08
433	002176	江特电机	38,400.00	120,192.00	0.08
434	002681	奋达科技	26,004.00	119,618.40	0.08
435	000564	供销大集	58,000.00	119,480.00	0.08
436	300197	铁汉生态	44,800.00	118,720.00	0.08
437	600757	长江传媒	19,500.00	118,365.00	0.08
438	603766	隆鑫通用	32,850.00	117,931.50	0.08
439	600694	大商股份	4,700.00	115,996.00	0.08
440	600428	中远海特	34,500.00	113,850.00	0.07
441	000937	冀中能源	34,200.00	112,860.00	0.07
442	002503	搜于特	49,216.00	111,720.32	0.07
443	300257	开山股份	11,100.00	110,334.00	0.07
444	002625	光启技术	13,900.00	109,810.00	0.07
445	000869	张裕 A	4,300.00	109,650.00	0.07
446	600623	华谊集团	17,800.00	108,580.00	0.07
447	002358	森源电气	18,000.00	108,180.00	0.07
448	002416	爱施德	15,900.00	107,802.00	0.07
449	603056	德邦股份	9,300.00	107,694.00	0.07
450	600098	广州发展	17,600.00	106,832.00	0.07
451	601001	大同煤业	26,900.00	105,179.00	0.07
452	000600	建投能源	23,100.00	103,257.00	0.07
453	600006	东风汽车	25,649.00	102,852.49	0.07
454	002366	台海核电	16,600.00	102,422.00	0.07
455	601615	明阳智能	8,800.00	102,256.00	0.07
456	000990	诚志股份	8,000.00	101,600.00	0.07
457	002482	广田集团	24,650.00	101,065.00	0.07
458	002437	誉衡药业	35,176.00	100,603.36	0.07
459	000536	华映科技	43,960.00	99,349.60	0.06
460	603556	海兴电力	6,270.00	99,128.70	0.06
461	000980	众泰汽车	39,100.00	98,923.00	0.06
462	601801	皖新传媒	19,200.00	98,688.00	0.06
463	600874	创业环保	14,000.00	98,280.00	0.06
464	600338	西藏珠峰	8,820.00	97,902.00	0.06
465	600058	五矿发展	13,700.00	97,270.00	0.06
466	600657	信达地产	27,200.00	97,104.00	0.06
467	603983	丸美股份	1,400.00	96,292.00	0.06
468	002948	青岛银行	17,700.00	95,934.00	0.06
469	300199	翰宇药业	14,600.00	95,630.00	0.06
470	600350	山东高速	21,500.00	91,805.00	0.06

471	600903	贵州燃气	7,200.00	91,440.00	0.06
472	600707	彩虹股份	23,000.00	87,860.00	0.06
473	600996	贵广网络	10,100.00	86,860.00	0.06
474	601127	小康股份	9,000.00	86,220.00	0.06
475	002818	富森美	7,300.00	85,045.00	0.06
476	601003	柳钢股份	16,300.00	84,108.00	0.05
477	601869	长飞光纤	2,600.00	82,992.00	0.05
478	600335	国机汽车	14,050.00	75,589.00	0.05
479	000025	特力 A	3,765	72,890.40	0.05
480	601865	福莱特	4,800.00	72,240.00	0.05
481	603650	彤程新材	3,700.00	64,380.00	0.04
482	601969	海南矿业	12,500.00	63,625.00	0.04
483	603379	三美股份	1,900.00	62,377.00	0.04
484	603355	莱克电气	2,600.00	62,010.00	0.04
485	601811	新华文轩	5,000.00	61,800.00	0.04
486	601860	紫金银行	13,000.00	61,750.00	0.04
487	603225	新凤鸣	5,424.00	61,236.96	0.04
488	603317	天味食品	1,500.00	58,560.00	0.04
489	603868	飞科电器	1,500.00	55,050.00	0.04
490	603025	大豪科技	6,014.00	51,479.84	0.03
491	002423	中粮资本	5,800.00	51,098.00	0.03
492	001872	招商港口	3,300.00	49,830.00	0.03
493	600939	重庆建工	11,500.00	48,070.00	0.03
494	601068	中铝国际	9,900.00	45,639.00	0.03
495	603256	宏和科技	3,100.00	42,067.00	0.03
496	002957	科瑞技术	1,300.00	40,261.00	0.03
497	600917	重庆燃气	5,900.00	39,235.00	0.03
498	002941	新疆交建	2,300.00	35,489.00	0.02
499	002946	新乳业	3,000.00	33,120.00	0.02
500	603877	太平鸟	1,800.00	27,792.00	0.02

7.3.2 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
无。

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 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	000750	国海证券	65,390.00	0.04
2	603551	奥普家居	13,506.48	0.01
3	002971	和远气体	9,294.38	0.01

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。

7.4.2 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	601872	招商轮船	119,854.00	0.08
2	002970	锐明技术	110,738.77	0.07
3	600745	闻泰科技	77,419.00	0.05
4	002384	东山精密	59,875.00	0.04
5	300014	亿纬锂能	59,492.00	0.04
6	002371	北方华创	58,466.00	0.04
7	002463	沪电股份	53,823.00	0.03
8	600584	长电科技	51,472.00	0.03
9	002439	启明星辰	51,446.00	0.03
10	000066	中国长城	50,274.00	0.03
11	002129	中环股份	49,122.00	0.03
12	002065	东华软件	48,793.00	0.03
13	002812	恩捷股份	48,373.00	0.03
14	002049	紫光国微	47,828.00	0.03
15	300207	欣旺达	46,959.96	0.03
16	300383	光环新网	46,836.00	0.03
17	002340	格林美	46,182.00	0.03
18	601099	太平洋	46,131.00	0.03
19	002821	凯莱英	46,124.00	0.03
20	300253	卫宁健康	45,820.00	0.03

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。

7.4.3 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	88,190.86
卖出股票收入（成交）总额	8,709,760.86

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。

7.5 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。

7.6 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。

7.7 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。

7.8 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。

7.9 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。

7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

7.10.1 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。

7.10.2 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。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

7.11.1 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。

7.11.2 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。

7.11.3 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。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 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。

7.12.2 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。

7.12.3 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	18,024.24
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	11,880.94
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	29,905.18

7.12.4 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。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

7.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

7.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

无。

7.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

无。

§8 基金份额持有人信息（转型后）

8.1 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（%）
工银中证500ETF联接A	5,057	32498.23	108,610,518.64	66.09	55,733,025.85	33.91
工银中证	17	6917.95	0.00	0.00	117,605.07	100.00

500ETF 联接 C						
合计	5,074	32412.52	108610518.64	66.04	55850630.92	33.96

8.2 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	工银中证 500ETF 联接 A	179628.99	0.1093
	工银中证 500ETF 联接 C	121.15	0.1030
	合计	179750.14	0.1093

8.3 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	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	工银中证 500ETF 联接 A	10~50
	工银中证 500ETF 联接 C	-
	合计	10~50
本基金基金经理持有本开放式基金	工银中证 500ETF 联接 A	-
	工银中证 500ETF 联接 C	-
	合计	-

§ 8 基金份额持有人信息（转型前）

8.1 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	105	21,428.30	0.00	0.00	2249971.00	100.00
500B	194	20,494.11	913933.05	22.99	3061924.95	77.01
工银 500	4,981	29,645.91	91745059.43	62.13	55921234.69	37.87
合计	5,280	29,146.24	92658992.48	60.21	61,233,130.64	39.79

8.2 期末上市基金前十名持有人

无。

8.3 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	69,206.60	0.05
	合计	69,206.60	0.04

8.4 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

无。

§9 开放式基金份额变动（转型后）

单位：份

项目	工银中证 500ETF 联接 A	工银中证 500ETF 联接 C
基金合同生效日 (2020 年 2 月 18 日) 基金份额总额	153,892,123.12	-
基金合同生效日起至 报告期期末基金总申 购份额	24,898,783.38	158,984.35
减：基金合同生效日 起至报告期期末基金 总赎回份额	14,447,362.01	41,379.28
基金合同生效日起至 报告期期末基金拆分 变动份额（份额减少 以“-”填列）	-	-
本报告期末基金份额 总额	164,343,544.49	117,605.07

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。

§9 开放式基金份额变动（转型前）

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	2,384,882.00	3,577,324.00	133,871,937.63
本报告期基金	-	-	-

总申购份额			
减：本报告期基金总赎回份额	-	-	8,260,781.57
本报告期基金拆分变动份额 (份额减少以“-”填列)	-134,911.00	398,534.00	22,055,138.06
本报告期末基金份额总额	2,249,971.00	3,975,858.00	147,666,294.12

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。

§ 10 重大事件揭示

10.1 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。

10.2 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 2020 年 2 月 22 日发布《工银瑞信基金管理有限公司关于副总经理变更的公告》，马成先生自 2020 年 2 月 21 日起担任工银瑞信基金管理有限公司副总经理。

2、基金托管人：

本报告期内基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

10.3 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。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期内基金投资策略未有改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金的审计机构为普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙），该审计机构自基金合同生效日起向本基金提供审计服务，无改聘情况。

10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，基金管理人、基金托管人的托管业务部门及其高级管理人员未受到稽查或处罚。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况(转型后)

10.7.1 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	80,817,368.52	88.05%	49,404.11	86.36%	-
中信建投	2	10,969,353.81	11.95%	7,802.95	13.64%	-
长城证券	1	-	-	-	-	-
长江证券	2	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
国泰君安	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-
海通证券	1	-	-	-	-	-
华泰证券	4	-	-	-	-	-
民生证券	1	-	-	-	-	-
民族证券	1	-	-	-	-	-
瑞银证券	1	-	-	-	-	-
申万宏源	2	-	-	-	-	-
兴业证券	1	-	-	-	-	-

银河证券	2	-	-	-	-	-
中金公司	1	-	-	-	-	-
中泰证券	1	-	-	-	-	-
中信证券	2	-	-	-	-	-
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。

10.7.2 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		基金交易	
	成交金额	占当期债券	成交金额	占当期债券回购	成交金额	占当期权证	成交金额	占当期基金

		成交总 额的比例		成交总额 的比例		成交总 额的比例		成交总 额的比例
招商证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
中信建 投	-	-	-	-	-	11,161,798.80	100.00%	-
长城证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
长江证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
第一创 业	-	-	-	-	-	-	-	-
东北证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
东方证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
光大证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
广发证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
国泰君 安	-	-	-	-	-	-	-	-
国信证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
海通证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
华泰证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
民生证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
民族证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞银证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
申万宏 源	-	-	-	-	-	-	-	-
兴业证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
银河证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
中金公 司	-	-	-	-	-	-	-	-
中泰证	-	-	-	-	-	-	-	-

券								
中信证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
中银国 际	-	-	-	-	-	-	-	-

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况(转型前)

10.7.1 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	4,709,683.72	54.07%	2,879.32	50.30%	-
中信建投	2	4,000,077.14	45.93%	2,845.05	49.70%	-
长城证券	1	-	-	-	-	-
长江证券	2	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
国泰君安	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-
海通证券	1	-	-	-	-	-
华泰证券	4	-	-	-	-	-
民生证券	1	-	-	-	-	-
民族证券	1	-	-	-	-	-
瑞银证券	1	-	-	-	-	-
申万宏源	2	-	-	-	-	-
兴业证券	1	-	-	-	-	-
银河证券	2	-	-	-	-	-

中金公司	1	-	-	-	-	-
中泰证券	1	-	-	-	-	-
中信证券	2	-	-	-	-	-
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。

10.7.2 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	-	-	-	-	-	-
长城证券	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-
第一创业	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-
民生证券	-	-	-	-	-	-
民族证券	-	-	-	-	-	-
瑞银证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-
中银国际	-	-	-	-	-	-

10.8 其他重大事件（转型后）

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	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	中国证监会规定的媒介	2020 年 2 月 19 日
2	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	中国证监会规定的媒介	2020 年 2 月 19 日
3	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	中国证监会规定的媒介	2020 年 2 月 19 日
4	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	中国证监会规定的媒介	2020 年 2 月 19 日
5	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开放日常申购、赎回及定期定额投资业务的公告	中国证监会规定的媒介	2020 年 2 月 19 日
6	工银瑞信基金管理有限公司关于副总	中国证监会规定的媒介	2020 年 2 月 22 日

	经理变更的公告		
7	关于暂停泰诚财富基金销售（大连）有限公司办理旗下基金相关销售业务的公告	中国证监会规定的媒介	2020 年 3 月 25 日
8	工银瑞信基金管理有限公司关于延迟披露旗下公募基金 2019 年年度报告的公告	中国证监会规定的媒介	2020 年 3 月 26 日
9	工银瑞信基金管理有限公司关于终止中天嘉华基金销售有限公司办理旗下基金相关销售业务的公告	中国证监会规定的媒介	2020 年 5 月 26 日
10	工银瑞信基金管理有限公司关于终止深圳富济基金销售有限公司办理旗下基金相关销售业务的公告	中国证监会规定的媒介	2020 年 6 月 11 日

10.8 其他重大事件（转型前）

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部分基金春节假期延长期间交易规则的提示性公告	中国证监会规定的媒介	2020 年 1 月 29 日
2	关于工银瑞信睿智中证 500 指数分级证券投资基金终止场内申购、赎回暨办理基金份额转换业务期间暂停相关业务的公告	中国证监会规定的媒介	2020 年 2 月 12 日
3	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之睿智 A 份额、睿智 B 份额终止上市的公告	中国证监会规定的媒介	2020 年 2 月 12 日
4	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转型份额转换与变更登记的公告	中国证监会规定的媒介	2020 年 2 月 13 日
5	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之睿智 A 份额、睿智 B 份额终止上市的提示性公告	中国证监会规定的媒介	2020 年 2 月 14 日
6	关于调整旗下部分基金在直销电子交易系统最低定期定额投资金额及最低转换份额的公告	中国证监会规定的媒介	2020 年 2 月 14 日

§ 11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 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	报告期内持有基金份额变化情况	报告期末持有基金情况
------	----------------	------------

别	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	20200101-20200630	34,510,917.55	5,854,079.73	-	40,364,997.28	24.54
	2	20200101-20200630	43,905,346.59	7,447,654.76	-	51,353,001.35	31.23
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。							

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

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》自 2020 年 2 月 18 日起生效,详见基金管理人在规定媒介上发布的公告。

§ 12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- 1、中国证监会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文件;
- 2、《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基金合同》;
- 3、《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托管协议》;
- 4、《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招募说明书》;
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照;
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照;
- 7、报告期内基金管理人在规定媒介上披露的各项公告。

12.2 存放地点

基金管理人或基金托管人的住所。

12.3 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 8 月 28 日