

工银瑞信基本面量化策略混合型证券投资  
基金  
2019 年第 1 季度报告

2019 年 3 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

报告送出日期：二〇一九年四月二十二日

## § 1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2019 年 4 月 18 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2019 年 1 月 1 日起至 3 月 31 日止。

## §2 基金产品概况

基金简称	工银量化策略混合
交易代码	481017
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2012 年 4 月 26 日
报告期末基金份额总额	82,397,426.34 份
投资目标	合理分散投资，有效控制投资组合风险，追求超越业绩基准的长期投资收益。
投资策略	本基金在基本面分析的基础上，采用数量化投资管理系统，对股票进行多角度、多视野、系统化分析研究，精选股票构建投资组合，在控制风险的前提下实现收益最大化，实现超越市场平均水平的长期投资业绩。主要包括大类资产配置策略、行业配置策略、股票资产投资策略、债券及其他金融工具投资策略。
业绩比较基准	80%×中证 800 指数收益率 + 20%×上证国债指数指数收益率。
风险收益特征	本基金是混合型基金，其预期收益及风险水平高于货币型基金和债券型基金，低于股票型基金。本基金基于数量化投资管理系统进行投资，在混合型基金中属于风险中性的投资产品。
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

### §3 主要财务指标和基金净值表现

#### 3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期（2019年1月1日－2019年3月31日）
1. 本期已实现收益	8,907,807.27
2. 本期利润	32,455,535.77
3. 加权平均基金份额本期利润	0.3987
4. 期末基金资产净值	171,738,067.87
5. 期末基金份额净值	2.084

注：1、上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

2、本期已实现收益是指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

3、所列数据截止到报告期最后一日，无论该日是否为开放日或交易所的交易日。

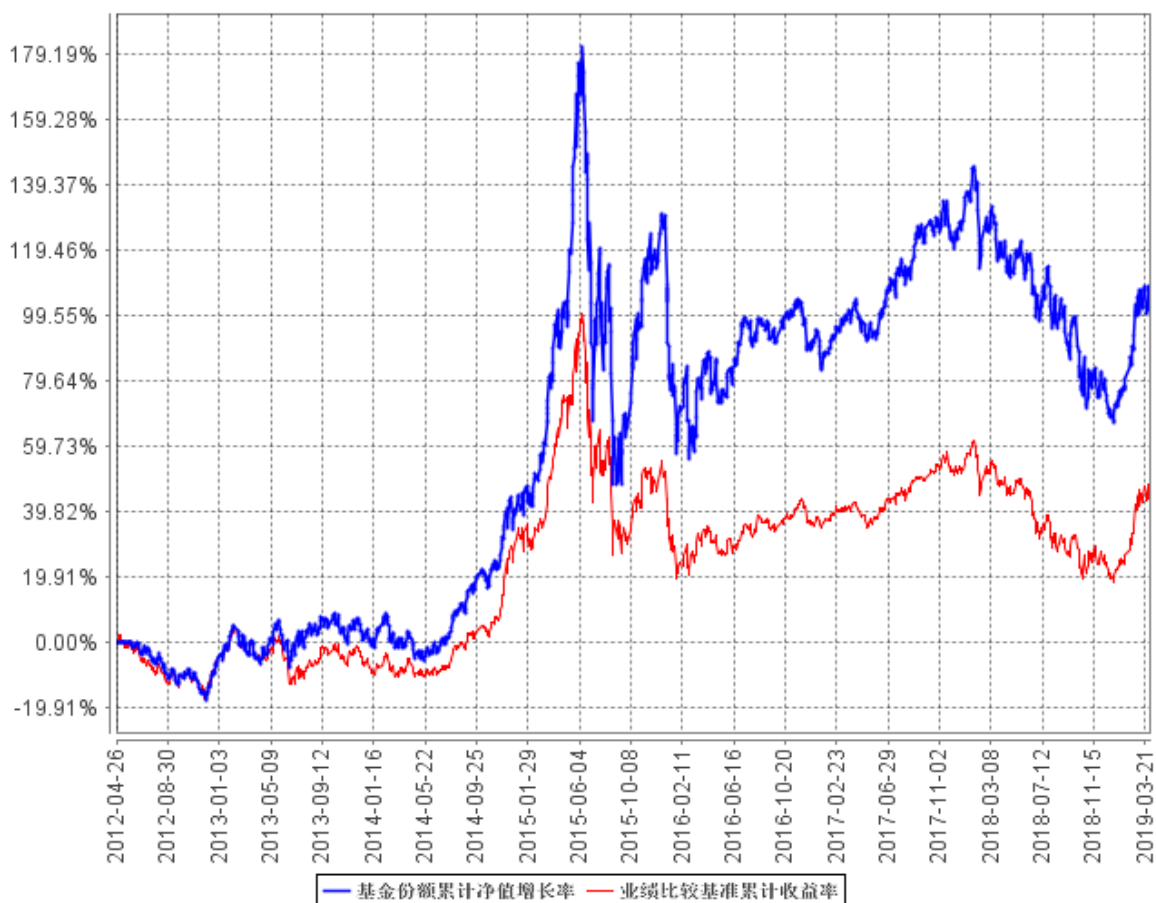
#### 3.2 基金净值表现

##### 3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基准 收益率标准差 ④	①－③	②－④
过去三个月	23.10%	1.36%	23.59%	1.24%	-0.49%	0.12%

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

基金份额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 4 月 26 日生效。

2、根据基金合同规定，本基金建仓期为 6 个月。截至报告期末，本基金的投资符合基金合同关于投资范围及投资限制的规定：本基金股票资产占基金资产的比例为 60%–95%，债券、现金等金融工具占基金资产的比例为 5%–40%，现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金和应收申购款等。

### 3.3 其他指标

无。

## §4 管理人报告

### 4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
游凜峰	本基金的基金经理	2012 年 4 月 26 日	-	23	<p>斯坦福大学统计学专业博士；先后在 Merrill Lynch Investment Managers 担任美林集中基金和美林保本基金基金经理，Fore Research &amp; Management 担任 Fore Equity Market Neutral 组合基金经理，Jasper Asset Management 担任 Jasper Gemini Fund 基金基金经理；2009 年加入工银瑞信基金管理有限公司，现任权益投资部量化投资团队负责人；2009 年 12 月 25 日至今，担任工银瑞信中国机会全球配置股票基金的基金经理；2010 年 5 月 25 日至今，担任工银全球精选股票基金的基金经理；2012 年 4 月 26 日至今担任工银瑞信基本面量化策略混合型证券投资基金基金经理；2014 年 6 月 26 日至今，担任工银瑞信绝对收益混合型基金基金经理；2015 年 12 月 15 日至 2017 年 12 月 22 日，担任工银瑞信新趋势</p>

					<p>灵活配置混合型基金经理；2016 年 3 月 9 日至 2017 年 10 月 9 日，担任工银瑞信香港中小盘股票型基金基金经理；2016 年 10 月 10 日至 2018 年 2 月 23 日，担任工银瑞信新焦点灵活配置混合型证券投资基金基金经理；2017 年 4 月 14 日至今，担任工银瑞信新机遇灵活配置混合型证券投资基金基金经理；2017 年 4 月 27 日至今，担任工银瑞信新价值灵活配置混合型证券投资基金基金经理；2018 年 10 月 24 日，担任工银瑞信香港中小盘股票型证券投资基金（QDII）基金经理。</p>
--	--	--	--	--	---

## 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

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

## 4.3 公平交易专项说明

### 4.3.1 公平交易制度的执行情况

为了公平对待各类投资人，保护各类投资人利益，避免出现不正当关联交易、利益输送等违法违规行，公司根据《证券投资基金法》、《证券期货经营机构私募资产管理业务管理办法》、《证券期货经营机构私募资产管理计划运作管理规定》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等法律法规和公司内部规章，拟定了《公平交易管理办法》、《异常交易管理办法》

，对公司管理的各类资产的公平对待做了明确具体的规定，并规定对买卖股票、债券时候的价格和市场价格差距较大，可能存在操纵股价、利益输送等违法违规情况进行监控。本报告期，按照时间优先、价格优先的原则，本公司对满足限价条件且对同一证券有相同交易需求的基金等投资组合，均采用了系统中的公平交易模块进行操作，实现了公平交易；未出现清算不到位的情况，且本基金及本基金与本基金管理人管理的其他投资组合之间未发生法律法规禁止的反向交易及交叉交易。

#### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金本报告期内未出现异常交易的情况。本报告期内，本公司所有投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量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 报告期内基金投资策略和运作分析

一季度经济数据有所放缓，工业增加值和固定资产投资数据均有所下滑。2 月份，工业增加值增速 3.36%，受春节因素影响增速放缓。1-2 月份固定资产投资增速 6.1%，环比有所提升。1-2 月社会消费品零售总额同比增速 8.2%，环比有所回升。领先指标方面，3 月份中国制造业物流与采购经理人指数（PMI）报 50.5，大幅好于预期，企业信心有明显恢复。通胀方面，2 月居民消费价格总水平（CPI）同比增速 1.5%，比前期有所下滑；全国工业生产者出厂价格（PPI）同比增长 0.1%，比前期进一步下滑。

流动性方面，1-2 月份人民币贷款增加 41458 亿元，社融新增 53382.55 亿元，人民币贷款和社融规模均较去年同期大幅增加，释放出稳增长的强烈信号。2 月份，M2 同比增速 8%，M1 同比增速 2%，M2 数据基本持平，M1 数据均有所回升。

股市方面，一季度，从指数表现看，各指数普遍上涨，其中上证综指上涨 23.93%，沪深 300 指数上涨 28.62%，深证成指收益率为 36.84%。从风格来看，代表大盘股的中证 100 指数和代表中盘指数的中证 200 回报分别为 26.43%和 33.48%，中小板指和创业板指回报分别为 35.86%和 35.43%。分行业来看，农林牧渔、计算机、非银行金融表现排名前三，收益率分别为 48.80%、47.30%和 42.39%，银行、电力及公用事业、建筑回报列最后三位，分别为 16.39%、17.09%和 18.36%。

本基金以量化选股为主，从多个维度定义并寻找优质公司，首选具有清晰长期增长潜力且估值相对合理的优质公司。同时，本基金还积极参与中短期盈利高弹性的投资机会，密切关注个股

及其细分行业的走势与资金流向。在一季度基金操作中，本基金重点配置了以盈利能力为核心，兼顾合理估值和盈利改善的基本面量化组合；重点关注上市公司自由现金流和盈利预期改善的投资机会，并通过量化择时模型进行适当的择时。年初以来，受行业配置影响，本季度基金净值小幅跑输业绩基准。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

报告期内，本基金净值增长率为 23.10%，业绩比较基准收益率为 23.59%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

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

## §5 投资组合报告

### 5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	158,404,979.85	90.30
	其中：股票	158,404,979.85	90.30
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	7,089,927.36	4.04
	其中：债券	7,089,927.36	4.04
	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	3,000,000.00	1.71
	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	2,836,363.92	1.62
8	其他资产	4,082,266.34	2.33
9	合计	175,413,537.47	100.00

注：由于四舍五入的原因金额占基金总资产的比例分项之和与合计可能有尾差。

### 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合



**5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合**

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	607,776.00	0.35
B	采矿业	3,060,768.09	1.78
C	制造业	80,746,018.45	47.02
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	4,249,212.54	2.47
E	建筑业	4,062,937.51	2.37
F	批发和零售业	329,877.52	0.19
G	交通运输、仓储和邮政业	725,057.38	0.42
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	13,612,070.73	7.93
J	金融业	36,039,548.65	20.99
K	房地产业	6,245,135.62	3.64
L	租赁和商务服务业	1,318,617.79	0.77
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	1,067,600.00	0.62
R	文化、体育和娱乐业	6,340,359.57	3.69
S	综合	-	-
	合计	158,404,979.85	92.24

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

**5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合**

无。

**5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细**

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	000895	双汇发展	288,483	7,457,285.55	4.34
2	601318	中国平安	89,966	6,936,378.60	4.04
3	600519	贵州茅台	8,037	6,863,517.63	4.00
4	600570	恒生电子	60,655	5,310,951.80	3.09
5	002124	天邦股份	235,300	4,113,044.00	2.39
6	002142	宁波银行	192,338	4,085,259.12	2.38

7	002157	正邦科技	226,155	3,684,064.95	2.15
8	000002	万科 A	117,232	3,601,367.04	2.10
9	600885	宏发股份	123,261	3,378,584.01	1.97
10	600073	上海梅林	375,360	3,344,457.60	1.95

#### 5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	6,947,694.70	4.05
	其中：政策性金融债	6,947,694.70	4.05
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	142,232.66	0.08
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	7,089,927.36	4.13

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

#### 5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	018005	国开 1701	69,470	6,947,694.70	4.05
2	127010	平银转债	1,202	142,232.66	0.08

#### 5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资 明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

#### 5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

#### 5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

## 5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

### 5.9.1 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。

### 5.9.2 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。

## 5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

### 5.10.1 本期国债期货投资政策

本报告期内，本基金未运用国债期货进行投资。

### 5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有国债期货投资，也无期间损益。

### 5.10.3 本期国债期货投资评价

本报告期内，本基金未运用国债期货进行投资。

## 5.11 投资组合报告附注

### 5.11.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期受到调查以及处罚的情况的说明

宁波银行

本报告期，本基金持有宁波银行，其发行主体因将同业存款变为一般性存款、个人贷款资金违规流入房市或购买理财等违规行为，被银保监会宁波监管局处以罚款。

上述情形对上市公司的财务和经营状况无重大影响，投资决策流程符合基金管理人的制度要求。

### 5.11.2 基金投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库情况的说明

本基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

**5.11.3 其他资产构成**

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	66,158.12
2	应收证券清算款	3,733,315.79
3	应收股利	-
4	应收利息	260,148.36
5	应收申购款	22,644.07
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	4,082,266.34

**5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细**

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

**5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明**

无。

**5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分**

无。

**§6 开放式基金份额变动**

单位：份

报告期期初基金份额总额	68,004,882.62
报告期期间基金总申购份额	19,194,696.10
减：报告期期间基金总赎回份额	4,802,152.38
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-
报告期期末基金份额总额	82,397,426.34

注：1、报告期期间基金总申购份额含红利再投、转换入份额；

2、报告期期间基金总赎回份额含转换出份额。

## §7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

### 7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

无。

### 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

无。

## §8 影响投资者决策的其他重要信息

### 8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	20190115-20190331	0.00	17,410,911.20	0.00	17,410,911.20	21.13%
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。							

### 8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

## §9 备查文件目录

### 9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准工银瑞信基本面量化策略混合型证券投资基金设立的文件；
- 2、《工银瑞信基本面量化策略混合型证券投资基金基金合同》；
- 3、《工银瑞信基本面量化策略混合型证券投资基金托管协议》；
- 4、基金管理人业务资格批件和营业执照；
- 5、基金托管人业务资格批件和营业执照；
- 6、报告期内基金管理人在指定媒介上披露的各项公告。

### 9.2 存放地点

基金管理人或基金托管人的住所。

### 9.3 查阅方式

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