

农银汇理量化智慧动力混合型证券投资基金  
2020 年第 4 季度报告

2020 年 12 月 31 日

基金管理人：农银汇理基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

报告送出日期：2021 年 1 月 21 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 2021 年 1 月 19 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2020 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	农银量化智慧混合
交易代码	005638
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2018 年 3 月 26 日
报告期末基金份额总额	42,532,440.87 份
投资目标	本基金利用量化投资模型，在有效控制风险的前提下，力争实现基金资产的长期稳健增值。
投资策略	本基金采用量化方法进行投资，通过数量化选股模型进行个股选择。在投资过程中，本基金将结合风险模型及优化，构建股票投资组合，强调投资纪律、降低随意性投资带来的风险，力争获取长期稳定的超额收益。
业绩比较基准	中证 800 指数收益率*75%+中证全债指数收益率*25%
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期风险、预期收益高于货币市场基金和债券型基金，低于股票型基金。
基金管理人	农银汇理基金管理有限公司
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( 2020 年 10 月 1 日 — 2020 年 12 月 31 日 )
1. 本期已实现收益	8,942,949.99
2. 本期利润	16,729,061.70
3. 加权平均基金份额本期利润	0.3566
4. 期末基金资产净值	80,216,095.22
5. 期末基金份额净值	1.8860

注：1、本期已实现收益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。

2、所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。

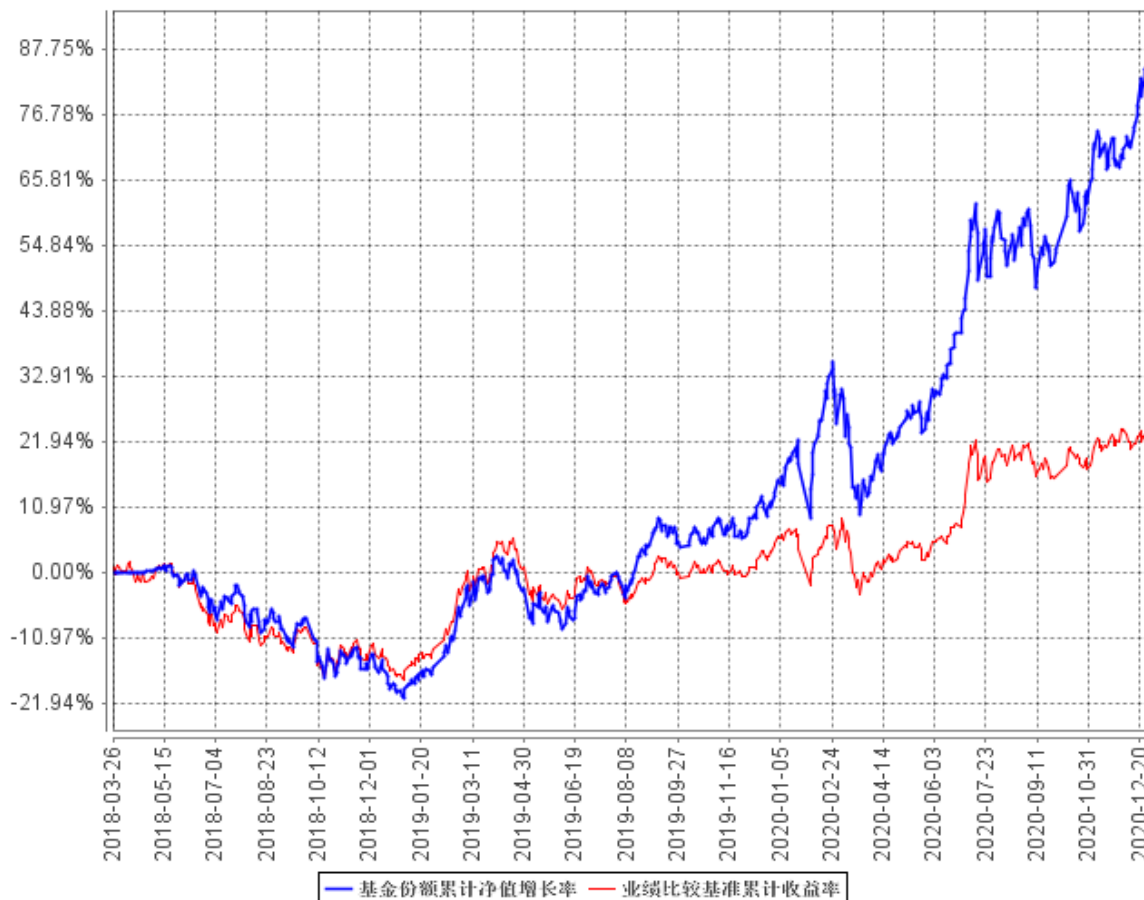
#### 3.2 基金净值表现

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

阶段	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	22.40%	1.31%	8.55%	0.76%	13.85%	0.55%
过去六个月	32.27%	1.51%	15.79%	1.01%	16.48%	0.50%
过去一年	66.48%	1.66%	20.29%	1.08%	46.19%	0.58%
自基金合同 生效起至今	88.60%	1.34%	25.97%	1.02%	62.63%	0.32%

### 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



本基金的投资组合比例为：本基金投资组合中股票投资比例为基金资产的 60%-95%，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，应当保持现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%；其中，现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。如法律法规或中国证监会变更投资品种的投资比例限制，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。

## § 4 管理人报告

### 4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
魏刚	本基金基	2018 年 3 月	-	13	硕士研究生。历任华

	金经理	26 日			泰证券股份有限公司金融工程研究员、华泰证券股份有限公司投资经理、嘉合基金管理有限公司投资经理、东证融汇证券资产管理有限公司投资主办人，现任农银汇理基金管理有限公司基金经理。
--	-----	------	--	--	--

#### 4.1.1 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

报告期末，本基金基金经理不存在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合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》和其他有关法律法规、基金合同的相关规定，依照诚实信用、勤勉尽责、安全高效的原则管理和运用基金资产，没有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

报告期内，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等法规和公司内部公平交易制度的规定，通过系统和人工等方式在各环节严格控制交易公平执行，确保旗下管理的所有投资组合得到公平对待。

##### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

报告期内，所有投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量未超过该证券当日成交量的 5%。

#### 4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

2020 年 4 季度沪深 A 股市场大幅上涨，沪深 300 指数涨 13.6%。行业分化剧烈，新能源板块和受益于经济持续复苏的部分顺周期、可选消费行业表现优异，有色金属、电气设备、食品饮料、

家用电器和汽车等行业的涨幅都超过 20%；传媒、通讯、计算机等 TMT 行业表现较差，跌幅超过 5%。10 月，沪深 A 股市场冲高回落，震荡上涨，月初国内节前减仓的资金回补仓位，叠加人民币升值等导致外资大幅流入，国内市场快速冲高；中下旬受海外疫情二次发酵、美国大选不确定性等导致海外市场大幅波动影响，国内市场震荡走低；各行业表现分化明显，景气度趋势向好的可选消费（汽车、家用电器）、电气设备涨幅靠前，同时低估值的银行、3 季报表现稳健的食品饮料也表现较好，而休闲服务、农林牧渔、房地产、国防军工等跌幅靠前。11 月，随着美国大选落地、新冠疫苗的顺利进展，全球风险资产 risk-on，经济复苏逻辑得到演进，大宗商品和股票市场大幅上涨，价值蓝筹类指数涨幅靠前；各行业表现分化，整体看对经济复苏敏感的顺周期行业和低估值的大金融行业表现较好，而消费、科技类行业表现较差；在大宗商品价格大幅上涨的刺激下，有色金属、采掘、钢铁的涨幅都超过 10%，非银金融、银行、家电等也涨幅靠前，医药、计算机等跌幅靠前。12 月，受经济持续复苏和中央经济工作会议表态积极等影响，沪深 A 股市场震荡上涨，科技成长类指数涨幅靠前，创业板指涨幅达 12.70%；各行业表现分化，休闲服务、电气设备、食品饮料、国防军工等涨幅靠前，涨幅均超过 10%，商业贸易、建筑装饰、房地产等跌幅超过 5%。

从因子表现来看，基本面因子大都有所表现，分析师预期因子表现优异，盈余动量因子、成长因子也有所表现，盈利能力因子表现一般；技术类因子表现分化，小市值因子大幅回撤，反转因子也有所回撤，价值因子有所表现，低波动因子、低流动因子也有所表现。分月来看，波动较大；10 月，在 3 季报财报季，基本面因子表现较好，盈利能力因子、成长因子、盈余动量因子、分析师预期因子均表现较好，价值因子也表现较好；技术类因子表现较差，小市值因子有所表现，反转因子、低流动性因子回撤较大，低波动性因子表现一般。11 月，基本面因子全军覆没，盈利因子、成长因子大幅回撤，盈余动量因子、分析师预期因子也表现较差；在业绩真空期，技术类因子表现突出，价值因子表现突出、反转因子、低流动性因子、低波动因子也取得优异表现。12 月，基本面因子表现优异，成长因子、盈余动量因子、分析师预期因子、盈利能力因子均表现优异；技术类因子出现明显回撤，小市值因子大幅回撤，价值因子、反转因子、低波动因子、低流动因子也都有所回撤。

2020 年 4 季度组合处于高仓位运作，大多数时间仓位都在 85%以上，选股模型中价值因子、成长因子、盈利因子等基本面因子、分析师预期因子的权重较高；行业配置方面，食品饮料、医药生物、电气设备、有色金属、电子、非银金融、化工等行业的权重较高。4 季度组合战胜基准，一方面，组合一直高仓位运作；另一方面，相对基准，我们超配了电新（光伏、新能源车）、食品饮料、有色金属和化工等行业，这些行业 4 季度涨幅明显；此外，选股模型中分析师预期因子、

成长因子 4 季度表现较好。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末本基金份额净值为 1.8860 元；本报告期基金份额净值增长率为 22.40%，业绩比较基准收益率为 8.55%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《公开募集证券投资基金运作管理办法》第四十一条的规定。报告期内，本基金未出现上述情形。

## § 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	70,481,852.01	87.05
	其中：股票	70,481,852.01	87.05
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	17,000.00	0.02
	其中：债券	17,000.00	0.02
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	10,431,737.47	12.88
8	其他资产	35,370.59	0.04
9	合计	80,965,960.07	100.00

### 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

#### 5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
----	------	---------	--------------

A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	1,699,737.00	2.12
C	制造业	56,082,403.58	69.91
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	423,504.00	0.53
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	3,043,208.64	3.79
J	金融业	4,087,063.20	5.10
K	房地产业	2,082,569.86	2.60
L	租赁和商务服务业	1,230,369.00	1.53
M	科学研究和技术服务业	846,171.20	1.05
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	986,825.53	1.23
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	70,481,852.01	87.86

### 5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

### 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	300750	宁德时代	10,800	3,791,988.00	4.73
2	000858	五粮液	10,600	3,093,610.00	3.86
3	002709	天赐材料	24,600	2,553,480.00	3.18
4	300124	汇川技术	26,300	2,453,790.00	3.06
5	600031	三一重工	65,067	2,276,043.66	2.84
6	002475	立讯精密	32,426	1,819,747.12	2.27
7	002460	赣锋锂业	17,100	1,730,520.00	2.16
8	000568	泸州老窖	7,100	1,605,736.00	2.00
9	300037	新宙邦	15,700	1,591,980.00	1.98
10	603501	韦尔股份	6,400	1,479,040.00	1.84



**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	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
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）	17,000.00	0.02
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	17,000.00	0.02

**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	113616	韦尔转债	170	17,000.00	0.02

**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**

代码	名称	持仓量（买/	合约市值	公允价值变	风险说明
----	----	--------	------	-------	------

		卖)	(元)	动 (元)	
-	-	-	-	-	-
公允价值变动总额合计 (元)					0.00
股指期货投资本期收益 (元)					0.00
股指期货投资本期公允价值变动 (元)					0.00

本基金本报告期末未持有股指期货。

### 5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末未持有股指期货。

## 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

本基金本报告期末未持有国债期货。

### 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。

### 5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未持有国债期货。

## 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

2020 年 4 月 13 日,江西赣锋锂业股份有限公司因内幕信息知情人登记管理不规范问题 (一是未对重大投资进行内幕信息知情人登记,二是内幕信息知情人登记不完整),违反了中国证监会《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》,被中国证券监督管理委员会江西监管局采取了出具警示函的行政监管措施。

2020 年 2 月 5 日,深圳新宙邦科技股份有限公司因股权激励方案不合规以及股权激励相关信息披露不真实、不准确违反了《上市公司股权激励管理办法》,被深圳证券交易所采取了监管关注的行政监管措施 (创业板监管函 (2020) 第 13 号)。

本基金管理人经研究分析认为上述处罚未对该发行人发行的证券的投资价值产生重大的实质性影响。本基金投资上述证券的投资决策程序符合公司投资制度的规定。其余证券的发行主体本期没有被监管部门立案调查或在本报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情况。

**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没有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	15,174.27
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	1,029.55
5	应收申购款	19,166.77
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	35,370.59

**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**

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

**§ 6 开放式基金份额变动**

单位：份

报告期期初基金份额总额	54,483,316.96
报告期期间基金总申购份额	2,122,837.48
减：报告期期间基金总赎回份额	14,073,713.57
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	42,532,440.87

注：总申购份额含红利再投、转换入份额；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

截至本季度末，基金管理人无运用固有资金投资本基金情况。

### 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

截至本季度末，基金管理人无运用固有资金投资本基金情况。

## § 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

本基金本报告期内无单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况。

### 8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

## § 9 备查文件目录

### 9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会核准本基金募集的文件；
- 2、《农银汇理量化智慧动力混合型证券投资基金基金合同》；
- 3、《农银汇理量化智慧动力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、营业执照；
- 5、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 6、本报告期内公开披露的临时公告。

## 9.2 存放地点

中国（上海）自由贸易试验区银城路 9 号 50 层及托管人住所。

## 9.3 查阅方式

投资者可到基金管理人的住所及网站免费查阅备查文件。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得备查文件的复制件或复印件。

农银汇理基金管理有限公司

2021 年 1 月 21 日