

北信瑞丰量化优选灵活配置混合型证券投资
基金
2019 年第 4 季度报告

2019 年 12 月 31 日

基金管理人：北信瑞丰基金管理有限公司

基金托管人：北京银行股份有限公司

报告送出日期：2020 年 1 月 18 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。

基金托管人北京银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2020 年 01 月 15 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 10 月 01 日起至 2019 年 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	北信瑞丰量化优选灵活配置
交易代码	007808
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019 年 9 月 18 日
报告期末基金份额总额	167,766,013.00 份
投资目标	本基金通过数量化的投资策略，在充分控制风险的前提下，进行积极的组合管理与风险控制，力争实现超越业绩比较基准的投资收益，谋求基金资产的长期增值。
投资策略	本基金采用量化投资策略构建投资模型，将投资逻辑量化的体现在模型中，利用量化投资严谨的纪律性、严格可控的风险水平等，切实贯彻全程数量化的投资策略，以实现一定风险水平下的收益最大化。
业绩比较基准	中证 500 指数收益率×60%+中证综合债券指数收益率×40%
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期风险和预期收益低于股票型基金、高于债券型基金和货币市场基金。
基金管理人	北信瑞丰基金管理有限公司
基金托管人	北京银行股份有限公司

§ 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 10 月 1 日 — 2019 年 12 月 31 日）
1. 本期已实现收益	1,992,817.56
2. 本期利润	11,439,340.50
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0571
4. 期末基金资产净值	176,249,141.06

5. 期末基金份额净值	1.0506
-------------	--------

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、本基金合同生效日期为 2019 年 9 月 18 日，截止本报告期末本基金成立未满一年。

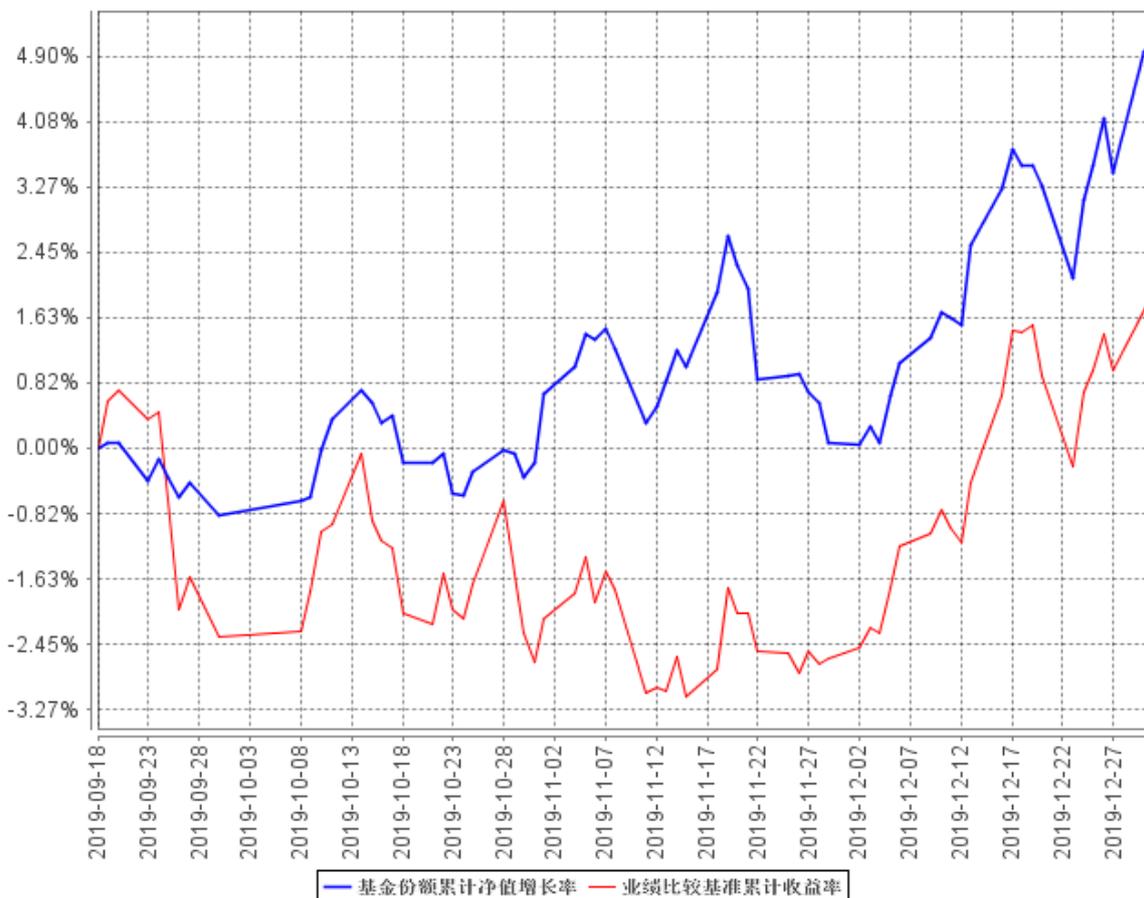
3.2 基金净值表现

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	5.95%	0.49%	4.48%	0.55%	1.47%	-0.06%

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：本基金合同生效日期为 2019 年 9 月 18 日，截止本报告期末本基金成立未满一年。

§ 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		
程敏	基金经理	2019年9月18日	-	9	程敏先生，清华大学数学学士、概率统计专业硕士，9年证券基金行业从业经历。历任中航证券资产管理分公司量化研究员、投资主办，方正证券资产管理分公司投资主办、量化团队负责人。2017年3月加入北信瑞丰基金管理有限公司，现任北信瑞丰外延增长主题灵活配置混合型发起式证券投资基金基金经理、北信瑞丰量化优选灵活配置混合型证券投资基金基金经理。

注：1、首任基金经理的“任职日期”为基金合同生效日，非首任基金经理的“任职日期”为根据公司决定确定的聘任日期，基金经理的“离任日期”均为根据公司决定确定的解聘日期；

2、证券从业年限的计算标准及含义遵从《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格按照《证券投资基金法》及其各项实施准则、本基金基金合同和其他有关法律法规、监管部门的相关规定，依照诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制投资风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，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

本报告期内，公司严格执行《公司公平交易管理办法》各项规定，在研究、投资授权与决策、交易执行等各个环节，公平对待旗下所有投资组合，包括公募基金、特定客户资产管理组合等。具体如下：

在投资决策环节，本基金管理人构建了统一的研究平台，为旗下所有投资组合公平地提供研究支持。同时，在投资决策过程中，各基金经理、投资经理严格遵守本基金管理人的各项投资管理制度和投资授权制度，保证各投资组合的独立投资决策机制。

在交易执行环节，本基金管理人实行集中交易制度，按照“时间优先、价格优先、比例分配、综合平衡”的原则，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。

在事后监控环节，本基金管理人定期对股票交易情况进行分析，并出具公平交易执行情况分析报告；另外，本基金管理人还对公平交易制度的遵守和相关业务流程的执行情况进行定期和不

定期的检查，并对发现的问题进行及时报告。

综上所述，本基金管理人在本报告期内严格执行了公平交易制度的相关规定。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

四季度市场整体在震荡中上行，期间沪深 300 指数上涨 7.39%，中证 500、中证 1000 分别上涨 6.61%、6.40%；创业板指延续了三季度以来的强势，四季度录得 10.48% 的涨幅。结构方面，地产政策的松动带动地产、建材、家电等相关产业链表现优异，同时在 5G 周期的推动下，电子、传媒同样表现不俗。本产品于 2019 年 9 月 18 日成立，报告期内稳步建仓，收益率 5.95%，超越基准 1.47%。

在较高的股权风险溢价以及流动性边际改善推动下，市场在年初进行了一轮幅度可观的修复行业，进入二、三季度，由于经济增长预期不明朗、贸易摩擦加剧等因素作用，市场整体维持震荡格局；来到四季度，在较为宽松的政策影响下，市场在震荡中上行。我们认为上市公司盈利增速伴随经济周期波动下行是正常规律，目前市场整体估值已经较为充分得反映这一预期，在整体货币政策宽松、利率较低的环境下，A 股权益类资产风险补偿依旧具备较高吸引力，因此市场整体仍然将维持震荡格局，并且具备不错的结构性机会，同时由于地缘政治的不稳定，市场波动将有所加大。

本基金严格按照量化投资模型进行选股和资产配置，在有效控制主动投资风险的前提下，力求继续获得超越基准的稳定收益。

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 1.0506 元；本报告期基金份额净值增长率为 5.95%，业绩比较基准收益率为 4.48%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金本报告期内基金持有人数或基金资产净值无预警说明。

§ 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	134,500,954.78	69.56
	其中：股票	134,500,954.78	69.56
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	10,075,000.00	5.21

	其中：债券	10,075,000.00	5.21
	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	15,000,000.00	7.76
	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	32,200,384.05	16.65
8	其他资产	1,576,406.78	0.82
9	合计	193,352,745.61	100.00

注：本基金合同生效日期为 2019 年 9 月 18 日，截止本报告期末本基金成立未满一年。

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	3,600,370.00	2.04
C	制造业	73,290,042.22	41.58
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	3,396,064.08	1.93
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	1,614,375.00	0.92
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	9,545,383.90	5.42
J	金融业	34,428,779.44	19.53
K	房地产业	5,532,468.00	3.14
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	1,453,694.10	0.82
N	水利、环境和公共设施管理业	6,578.04	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	1,633,200.00	0.93
S	综合	-	-
	合计	134,500,954.78	76.31

注：以上行业分类以 2019 年 12 月 31 日的证监会行业分类标准为依据。

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	600030	中信证券	215,100	5,442,030.00	3.09
2	600036	招商银行	140,000	5,261,200.00	2.99

3	601398	工商银行	862,900	5,073,852.00	2.88
4	600690	海尔智家	241,988	4,718,766.00	2.68
5	600837	海通证券	261,200	4,038,152.00	2.29
6	600309	万华化学	65,000	3,651,050.00	2.07
7	600048	保利地产	222,600	3,601,668.00	2.04
8	000063	中兴通讯	90,730	3,210,934.70	1.82
9	000725	京东方 A	600,000	2,724,000.00	1.55
10	601939	建设银行	350,000	2,530,500.00	1.44

注：本基金所投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库。

5.4 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	10,075,000.00	5.72
	其中：政策性金融债	10,075,000.00	5.72
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）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	10,075,000.00	5.72

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	018007	国开 1801	100,000	10,075,000.00	5.72

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

- （1）本基金本报告期末未持有股指期货。
- （2）本基金本报告期内未进行股指期货交易。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金将严格遵守证监会及相关法律法规的约束，合理利用股指期货及其他衍生工具，以套

期保值为主要目的，在风险可控的前提下，投资于流动性好、交易活跃的股指期货合约，有效管理投资组合的系统性风险，积极改善组合的风险收益特征，有利于基金资产的长期稳定增值。

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

本基金投资范围未包括国债期货，无相关投资政策。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

- (1) 本基金本报告期末未持有国债期货。
- (2) 本基金本报告期内未进行国债期货交易。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金报告期内未参与国债期货投资，无相关投资评价。

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在本报告期内没有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。

5.11.2 本基金投资的前十名证券没有超出基金合同规定的备选证券库。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	145,707.26
2	应收证券清算款	921,277.22
3	应收股利	-
4	应收利息	154,293.16
5	应收申购款	355,129.14
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	1,576,406.78

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的情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于计算中四舍五入的原因，本报告分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	214,223,257.66
报告期期间基金总申购份额	1,229,020.09
减:报告期期间基金总赎回份额	47,686,264.75
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	167,766,013.00

注:总申购份额含转换入份额,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

本报告期内,本公司未运用固有资金申购、赎回或买卖本基金。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内,本公司未运用固有资金申购、赎回本基金。

§ 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

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。本基金合同生效日期为 2019 年 9 月 18 日,截止本报告期末本基金成立未满一年。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无影响投资者决策的其他重要信息。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、《北信瑞丰量化优选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》。
- 2、《北信瑞丰量化优选灵活配置混合型证券投资基金招募说明书》。
- 3、《北信瑞丰量化优选灵活配置混合型证券投资基金托管协议》。
- 4、中国证监会要求的其他文件。

9.2 存放地点

基金管理人和基金托管人的住所,并登载于基金管理人网站 www.bxrfund.com。

9.3 查阅方式

投资者可以在开放时间内至基金管理人或基金托管人住所免费查阅,也可登陆基金管理人网站 www.bxrfund.com 查阅。

北信瑞丰基金管理有限公司

2020 年 1 月 18 日