

国金民丰回报 6 个月定期开放混合型证券
投资基金
2018 年第 4 季度报告

2018 年 12 月 31 日

基金管理人：国金基金管理有限公司

基金托管人：中国民生银行股份有限公司

报告送出日期：2019 年 1 月 19 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。

基金托管人中国民生银行股份有限公司根据本基金合同约定，于 2019 年 1 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，投资者在做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 2018 年 10 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	国金民丰回报
场内简称	-
交易代码	005018
前端交易代码	-
后端交易代码	-
基金运作方式	契约型定期开放式
基金合同生效日	2017 年 11 月 24 日
报告期末基金份额总额	56,918,291.85 份
投资目标	在严格控制投资组合风险的前提下，通过积极主动的资产配置，力争获得超越业绩比较基准的收益。
投资策略	<p>1、资产配置策略</p> <p>本基金资产配置策略主要是以市场波动率分析为基础，兼顾经济结构调整过程中相关政策与法规的变化、证券市场环境、金融市场利率变化、经济运行周期、投资者情绪以及证券市场不同类别资产的风险/收益状况等，动态调整资产配置比例。</p> <p>2、债券投资策略</p> <p>固定收益类资产投资主要用于提高非股票资产的收益率，基金管理人将坚持价值投资的理念，严格控制风险，追求合理的回报。</p> <p>在债券投资方面，基金管理人将以宏观形势及利率分析为基础，依据国家经济发展规划量化核心基准参照指标和辅助参考指标，结合货币政策、财政政策的实施情况，以及国际金融市场基准利率水平及变化情</p>

	<p>况，预测未来基准利率水平变化趋势与幅度，进行定量评价。</p> <p>本基金可投资于中小企业私募债。由于中小企业私募债券整体流动性相对较差，且整体信用风险相对较高。中小企业私募债券的这两个特点要求在具体的投资过程中，应采取更为谨慎的投资策略。本基金投资该类债券的核心要点是分析和跟踪发债主体的信用基本面，并综合考虑信用基本面、债券收益率和流动性等要素，确定最终的投资决策。</p> <p>3、可转换债券投资策略</p> <p>本基金根据对可转换债券的发行条款和对应基础证券的估值与价格变化的研究，采用买入低转换溢价率的债券并持有的投资策略，密切关注可转换债券市场与股票市场之间的互动关系，选择恰当的时机进行套利，获得超额收益。</p> <p>4、资产支持证券投资策略</p> <p>资产支持证券投资关键在于对基础资产质量及未来现金流的分析，本基金将在国内资产证券化产品具体政策框架下，采用基本面分析和数量化模型相结合，对个券进行风险分析和价值评估后进行投资。本基金将严格控制资产支持证券的总体投资规模并进行分散投资，以降低流动性风险。</p> <p>5、量化选股模型</p> <p>本基金主要采用以阿尔法为主的多策略量化投资模型。</p> <p>(1) 多因子选股策略</p> <p>本基金股票部分的构建主要采用 Alpha 多因子选股模型。根据对中国证券市场运行特征的长期研究，利用长期积累并最新扩展的大量因子信息，引入先进的因子筛选技术，动态捕捉市场热点，快速适应新的市场环境，对全市场股票进行筛选，增大组合的超市场收益。本基金在股票投资过程中，强调投资纪律，降低随意性投资带来的风险，力争实现基金资产长期稳定增值。</p> <p>(2) 统计套利策略</p> <p>本基金通过对股票大量数据的回溯研究，用量化统计分析工具找出市场内部个股之间的稳定性关系，将套利建立在对历史数据进行统计分析的基础之上，估计相关变量的概率分布，尝试以较高的成功概率进行套利。</p> <p>(3) 事件驱动套利策略</p> <p>本基金通过挖掘和深入分析可能造成股价异常波动的时间以及对过往事件的数据检测，获取时间影响所带来的超额投资回报。</p> <p>(4) 投资组合优化</p>
--	--

	<p>本基金根据量化风险模型对投资组合进行优化，调整个股权重，在控制风险的前提下追求收益最大化。</p> <p>6、股指期货投资策略</p> <p>本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，有选择的投资于股指期货。套期保值将主要采用流动性好、交易活跃的期货合约。通过对证券市场和期货市场进行量化研究，结合股指期货定价模型寻求其合理的估值水平，在法律法规允许的范围内进行相应投资操作。</p> <p>7、国债期货投资策略</p> <p>国债期货作为利率衍生品的一种，有助于管理债券组合的久期、流动性和风险水平。基金管理人将以套期保值为目的，按照相关法律法规的规定，结合对宏观经济形势和政策趋势的判断、对债券市场进行定性和定量分析。构建量化分析体系，对国债期货和现货的基差、国债期货的流动性、波动水平、套期保值的有效性等指标进行跟踪监控，在最大限度保证基金资产安全的基础上，力求实现基金资产的长期稳定增值。</p> <p>8、权证投资策略</p> <p>本基金在进行权证投资时，将通过对权证标的证券基本面的研究，并结合权证定价模型寻求其合理估值水平，并充分考虑权证资产的收益性、流动性、风险性特征，主要考虑运用的策略主要包括：价值挖掘策略、获利保护策略、杠杆策略、双向权证策略、价差策略、买入保护性的认沽权证策略、卖空保护性的认购权证策略等。</p> <p>9、开放期投资策略</p> <p>本基金以定期开放方式运作，即采取在封闭期内封闭运作、封闭期与封闭期之间定期开放的运作方式。开放期内，基金规模将随着投资人对本基金份额的申购与赎回而不断变化。因此本基金在开放期将保持资产适当的流动性，以应付当时市场条件下的赎回要求，并降低资产的流动性风险，做好流动性管理。</p>
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为： $80\% \times$ 中证全债指数收益率 $+15\% \times$ 沪深 300 指数收益率 $+5\% \times$ 同期银行活期存款利率（税后）。
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期收益及预期风险水平高于债券型基金与货币市场基金，低于股票型基金。
基金管理人	国金基金管理有限公司
基金托管人	中国民生银行股份有限公司

注：无。

§ 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(2018 年 10 月 1 日 — 2018 年 12 月 31 日)
1. 本期已实现收益	-400,133.69
2. 本期利润	-756,838.01
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0095
4. 期末基金资产净值	56,016,015.66
5. 期末基金份额净值	0.9841

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（不含公允价值变动损益）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损益。

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

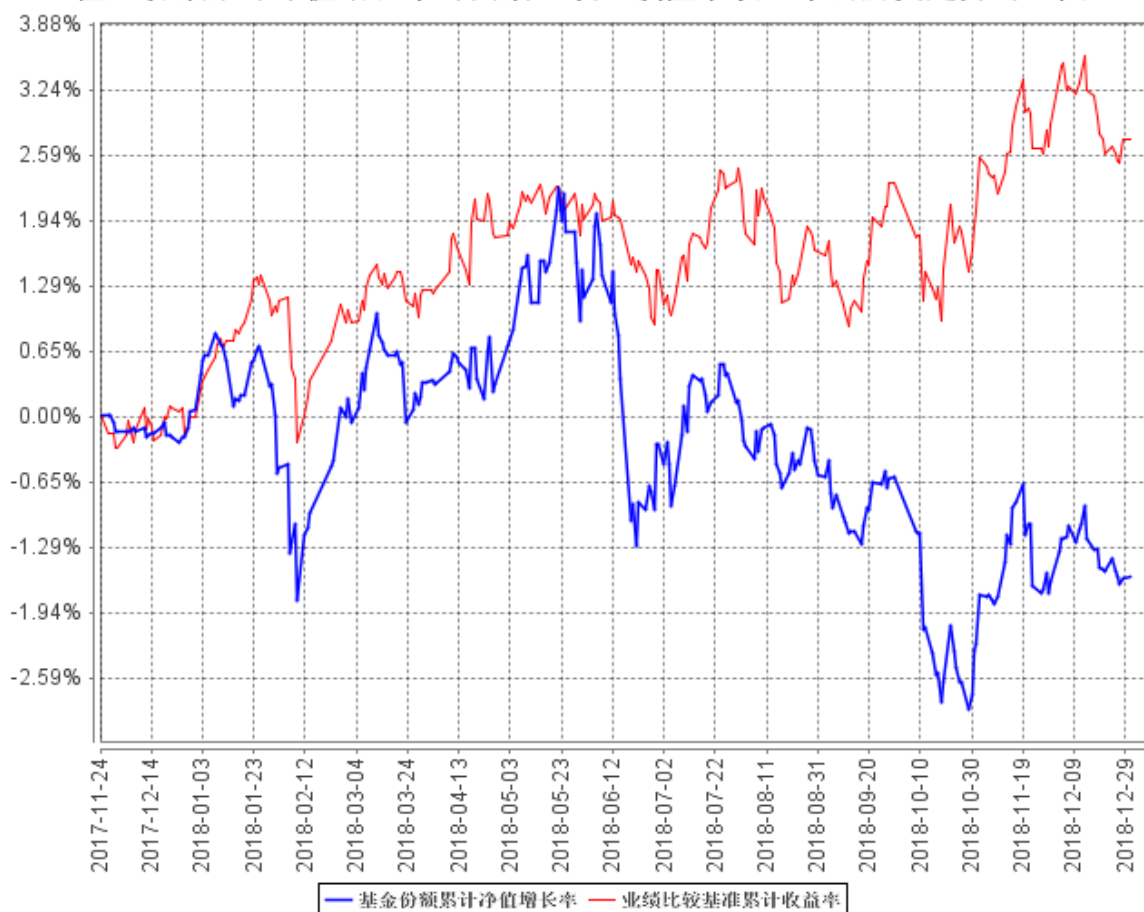
3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	-1.00%	0.26%	0.42%	0.24%	-1.42%	0.02%

注：本基金的业绩比较基准为：中证全债指数收益率×80%+沪深 300 指数收益率×15%+同期银行活期存款利率（税后）×5%

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：本基金基金合同生效日为 2017 年 11 月 24 日，图示日期为 2017 年 11 月 24 日至 2018 年 12 月 31 日。

3.3 其他指标

注：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		
徐艳芳	本基金基金经理，	2017年11月24日	-	10	徐艳芳女士，清华大学硕士。2005年10月

	国金国鑫发起、国金众赢货币、国金及第七天理财、国金量化添利基金经理，固定收益投资部总经理				至 2012 年 6 月历任皓天财经公关公司财经咨询师、英大泰和财产保险股份有限公司投资经理。2012 年 6 月加入国金基金管理有限公司，历任投资研究部基金经理；现任固定收益投资部总经理兼基金经理。
Jianwu Lin(林健武)	本基金基金经理，国金量化多策略基金经理，公司总经理助理、量化投资总监兼量化研究部总经理、量化投资事业一部总经理	2017 年 11 月 24 日	-	18	Jianwu Lin (林健武) 先生，美国宾西法尼亚大学博士。2000 年 8 月至 2016 年 11 月历任美国摩根史坦利量化分析师，美国高盛股票投资战略副总裁、首席组合算法分析师，美国迈格尼塔投资公司资深量化分析师和全球量化投资战略交易总监，清华大学深圳研究生院金融学教授、量化投资研究中心主任，国信证券发展研究总部博士后工作站导师和研究员。2016 年 11 月加入国金基金管理有限公司，任量化研究总监、量化研究部总经理、量化投资事业一部总经理；自 2017 年 2 月起兼任公司代理量化投资总监；自 2017 年 12 月起任公司总经理助理、量化投资总监，兼任量化研究部总经理、量化投资事业一部总经理。
王汉宝	本基金基金经理	2017 年 12 月 18 日	-	5	王汉宝先生，北京航空航天大学硕士。2006 年 4 月至 2017 年 6 月历任富士康科技

					集团华南检测中心产品工程师，深圳迈瑞生物医疗仪器电子股份有限公司血球产品线液路工程师，沈阳鸣早教育信息咨询有限公司总经理，深圳大涨柜软件有限公司总经理，上海龙软信息技术有限公司客户服务中心客户经理，深圳市尊道投资有限公司投资部基金经理。2017 年 6 月加入国金基金管理有限公司，任量化投资事业一部投资经理；自 2017 年 12 月起任量化投资事业一部基金经理。
--	--	--	--	--	---

注：（1）任职日期和离任日期分别指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期，首任基金经理的任职日期按基金合同生效日填写；（2）证券从业的含义遵从行业协会《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

本基金管理人在本报告期内严格遵守《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国证券投资基金法》《公开募集证券投资基金运作管理办法》和其他有关法律法规的规定，以及本基金基金合同的约定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求利益，无损害基金份额持有人利益的行为。本基金无违法、违规行为。本基金投资组合符合有关法规及基金合同的约定。

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》和《国金基金管理有限公司公平交易管理办法》的规定，通过制度、流程和系统等方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下所有投资组合。在投资决策内部控制方面，各投资组合按投

资管理制度和流程独立决策，并在获得投资信息、投资建议和实施投资决策方面享有公平的机会；在交易执行控制方面，通过完善交易范围内各类交易的公平交易执行细则、严格的流程控制、持续的技术改进，确保公平交易原则的实现；在行为监控和分析评估方面，通过 IT 系统和人工监控等方式进行日常监控，确保做好公平交易的监控和分析。

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，本基金管理人管理的所有投资组合参与的交易所公开竞价交易，未出现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。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

报告期内，国内经济下行压力持续释放。具体表现在居民消费疲软；地产系数数据拐头向下；基建投资低位企稳；制造业增速在维持三个季度平稳后于四季度回落；中美贸易摩擦带来的负面效应显现；通胀再度回到温和水平。外部方面，全球经济出现拐点的预期增强，四季度原油价格、大宗商品价格、美国股市大幅下滑，美债收益率下行。

债市方面，国家对于民企的扶持政策陆续出台，再配合货币政策的持续宽松，形成“宽货币”+“稳信用”的组合拳，具体措施包括全面降准、TMLF 等。相应的债市迎来新一轮牛陡行情，长短端收益率均出现明显下行，信用利差缩窄，信用债供给增加。组合在报告期内维持稳健操作风格，在控制流动性风险和信用风险的基础上，积极进行债券配置，提升组合的收益水平。

股票方面，投资策略均衡且分散配置一篮子优质股票组合，报告期内市场继续下挫，基金的股票投资依据量化策略稳定运作，净值表现符合策略设计预期，在下一期间的股票投资中，仍将持续按照既定量化策略进行投资，保持投资连续性和稳定性。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末，国金民丰回报证券投资基金单位份额净值 0.9841 元，累计单位净值 0.9841 元。报告期内，本基金份额净值增长率为-1.00%，同期业绩比较基准收益率为 0.42%。

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，本基金无连续二十个工作日出现基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§ 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	5,775,655.98	9.70
	其中：股票	5,775,655.98	9.70
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	37,992,966.20	63.84
	其中：债券	37,992,966.20	63.84
	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	8,300,000.00	13.95
	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	6,483,882.70	10.89
8	其他资产	960,317.83	1.61
9	合计	59,512,822.71	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	108,750.00	0.19
B	采矿业	-	-
C	制造业	4,193,573.00	7.49
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	353,129.00	0.63
E	建筑业	107,568.00	0.19
F	批发和零售业	424,300.98	0.76
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	334,560.00	0.60
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	88,347.00	0.16

N	水利、环境和公共设施管理业	165,428.00	0.30
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	5,775,655.98	10.31

注：以上行业分类以 2018 年 12 月 31 日的中国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

注：本基金报告期末未持有港股通股票。

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	002316	亚联发展	28,700	200,613.00	0.36
2	600211	西藏药业	5,400	159,354.00	0.28
3	002341	新纶科技	12,700	150,876.00	0.27
4	300114	中航电测	20,000	142,400.00	0.25
5	300531	优博讯	8,400	140,868.00	0.25
6	002697	红旗连锁	26,600	136,458.00	0.24
7	002195	二三四五	36,300	133,947.00	0.24
8	603113	金能科技	12,100	132,737.00	0.24
9	300623	捷捷微电	5,500	129,140.00	0.23
10	000818	航锦科技	13,900	128,297.00	0.23

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	2,016,400.00	3.60
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	35,968,582.10	64.21
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	7,984.10	0.01
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-

10	合计	37,992,966.20	67.83
----	----	---------------	-------

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	112682	18 苏宁 01	50,000	5,059,500.00	9.03
2	136202	16 宏桥 03	46,000	4,681,880.00	8.36
3	112518	17TCL01	30,000	3,038,400.00	5.42
4	143027	17 荣盛 01	30,000	3,031,800.00	5.41
5	112674	18 亚迪 01	30,000	3,030,300.00	5.41

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

注：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

注：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

注：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/卖）	合约市值（元）	公允价值变动（元）	风险说明
-	-	-	-	-	报告期内，本基金运用股指期货是出于追求基金充分投资、减少交易成本、降低跟踪误差的目的，总体风险可控且符合既定的投资政策和投资目标。
公允价值变动总额合计（元）					0.00
股指期货投资本期收益（元）					176,000.00
股指期货投资本期公允价值变动（元）					-2,440.00

注：本基金本报告期末未投资股指期货。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金根据风险管理的原则，以套期保值为目的，有选择的投资于股指期货。套期保值主要采用流动性好、交易活跃的期货合约。通过对证券市场和期货市场进行量化研究，结合股指期货定价模型寻求其合理的估值水平，在法律法规允许的范围内进行相应投资操作。

在报告期内，本基金依据量化投资策略，在市场具有下行风险时进行了套期保值操作，所交易的均为流动性好、交易活跃的期货主力或次主力合约，交易数量符合基金合同约定的投资限制，发挥了防范市场系统性风险的作用，符合基金的投资目标。

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投资国债期货。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

注：本基金本报告期末未投资国债期货。

5.10.3 本期国债期货投资评价

报告期内，本基金未参与国债期货交易。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1

报告期内基金投资的前十名证券的发行主体，没有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。

5.11.2

本期基金投资组合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	39,855.35
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	920,462.48
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	960,317.83

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：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

注：本基金本报告期末股票投资前十名股票中不存在流通受限情况。

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	88,833,323.35
报告期期间基金总申购份额	2,030.13
减：报告期期间基金总赎回份额	31,917,061.63
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	56,918,291.85

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

注：本报告期，基金管理人未持有本基金份额。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

注：本报告期，基金管理人未运用固有资金投资本基金。

§ 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

注：本基金本报告期内不存在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

本报告期内，基金管理人根据《证券投资基金信息披露管理办法》的有关规定，在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及基金管理人网站进行了如下信息披露：

1、2018 年 10 月 25 日《国金民丰回报 6 个月定期开放混合型证券投资基金 2018 年第 3 季度报告》

2、2018 年 11 月 27 日《国金基金管理有限公司关于暂停浙江金观诚基金销售有限公司办理旗下基金相关销售业务的公告》

3、2018 年 11 月 27 日《关于国金民丰回报 6 个月定期开放混合型证券投资基金开放申购、赎回业务的公告》

4、2018 年 12 月 15 日《国金基金管理有限公司高级管理人员变更公告》

5、2018 年 12 月 22 日《国金基金管理有限公司关于增加注册资本的公告》

6、2018 年 12 月 29 日《国金基金管理有限公司关于提请投资者及时更新已过期身份证件或者身份证明文件的公告》

本报告期内，基金管理人按照《证券投资基金信息披露管理办法》的规定每个开放日公布基金份额净值，在封闭期内至少每周公告 1 次基金的资产净值和份额净值。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会核准基金募集的文件；
- 2、国金民丰回报 6 个月定期开放混合型证券投资基金基金合同；
- 3、国金民丰回报 6 个月定期开放混合型证券投资基金托管协议；
- 4、国金民丰回报 6 个月定期开放混合型证券投资基金招募说明书；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 7、报告期内披露的各项公告。

9.2 存放地点

北京市海淀区西三环北路 87 号国际财经中心 D 座 14 层。

9.3 查阅方式

投资者可到基金管理人、基金托管人的办公场所或基金管理人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。

投资者对本报告如有疑问，可咨询本管理人。

咨询电话：4000-2000-18

公司网址：www.gfund.com

国金基金管理有限公司

2019 年 1 月 19 日