

富国港股通量化精选股票型证券投资基金

二〇二一年第4季度报告

2021年12月31日

基金管理人：富国基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

送出日期：2022年01月24日

§ 1 重要提示

富国基金管理有限公司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。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 1 月 20 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。

富国基金管理有限公司承诺以诚实信用、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。

本报告财务资料未经审计。

本报告期自 2021 年 10 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	富国港股通量化精选股票型	
基金主代码	005707	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2018年05月30日	
报告期末基金份额总额（单位：份）	27,679,041.18	
投资目标	利用定量投资模型，在严格控制风险的前提下，追求资产的长期增值，力争实现超越业绩比较基准的投资回报。	
投资策略	本基金采用数量化投资策略建立投资模型，将投资思想通过具体指标、参数的确定体现在模型中，在投资过程中充分发挥数量化投资纪律严格、投资视野宽阔等优势，切实贯彻自上而下的大类资产配置和自下而上的个股精选的投资策略，在控制风险的前提下实现收益最大化。本基金的大类资产配置策略、股票量化投资策略、存托凭证、债券、资产支持证券和金融衍生工具投资策略详见法律文件。	
业绩比较基准	恒生综合指数收益率*95%+同期银行活期存款利率（税后）*5%	
风险收益特征	本基金为股票型基金，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金，属于较高预期收益和预期风险水平的投资品种。本基金将投资港股通标的股票，需承担港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。	
基金管理人	富国基金管理有限公司	
基金托管人	中国工商银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	富国港股通量化精选股票 A	富国港股通量化精选股票 C
下属分级基金的交易代码	005707	014163
报告期末下属分级基金的份额总额（单位：份）	27,677,330.72	1,710.46

§ 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	富国港股通量化精选股票 A	富国港股通量化精选股票 C
	报告期(2021年10月01日-2021	报告期(2021年10月01日

	年 12 月 31 日)	-2021 年 12 月 31 日)
1. 本期已实现收益	-224,550.07	-1.07
2. 本期利润	-1,993,920.70	-10.50
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0773	-0.0092
4. 期末基金资产净值	26,047,797.25	1,609.50
5. 期末基金份额净值	0.9411	0.9410

注：

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（例如，开放式基金的申购赎回费、基金转换费等），计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

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。

本基金自 2021 年 12 月 7 日起增加 C 类份额。

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

(1) 富国港股通量化精选股票 A

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	-7.74%	0.94%	-4.70%	1.01%	-3.04%	-0.07%
过去六个月	-17.05%	1.18%	-18.65%	1.29%	1.60%	-0.11%
过去一年	-15.72%	1.31%	-14.74%	1.28%	-0.98%	0.03%
过去三年	4.44%	1.28%	5.24%	1.26%	-0.80%	0.02%
自基金合同生效起至今	-5.89%	1.24%	-13.16%	1.26%	7.27%	-0.02%

(2) 富国港股通量化精选股票 C

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
自基金分级生效日起至今	-1.25%	0.92%	-2.45%	1.03%	1.20%	-0.11%

3.2.2 自基金合同生效以来基金累计份额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

(1) 自基金合同生效以来富国港股通量化精选股票 A 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



注：1、截止日期为 2021 年 12 月 31 日。

2、本基金于 2018 年 5 月 30 日成立，建仓期 6 个月，从 2018 年 5 月 30 日起至 2018 年 11 月 29 日，建仓期结束时各项资产配置比例均符合基金合同约定。

(2) 自基金合同生效以来富国港股通量化精选股票 C 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



注：1、截止日期为2021年12月31日。

2、本基金自2021年12月7日起增加C类份额，相关数据按实际存续期计算。

§ 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		
蔡卡尔	本基金基金经理	2018-05-30	—	8.4	硕士，自2013年8月加入富国基金管理有限公司，历任助理定量研究员、定量研究员、量化投资部量化投资总监助理；现任富国基金量化投资部量化投资副总监兼定量基金经理。

					<p>自 2017 年 1 月起任富国中证医药主题指数增强型证券投资基金（LOF）基金经理，2017 年 5 月起任富国中证高端制造指数增强型证券投资基金（LOF）基金经理，2018 年 5 月起任富国港股通量化精选股票型证券投资基金基金经理，2021 年 1 月起任富国中证大数据产业交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2021 年 4 月起任富国中证细分机械设备产业主题交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2021 年 6 月至 2021 年 12 月任富国中证 ESG120 策略交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2021 年 6 月起任富国沪深 300ESG 基准交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2021 年 9 月起任富国中证港股通互联网交易型开放式指数证券投资基金、富国中证新华社民族品牌工程交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2021 年 11 月起任富国中证沪港深创新药产业交易型开放式指数证券投资基金基金经理；具有基金从业资格。</p>
徐幼华	本基金基	2018-05-30	—	16.5	硕士，曾任上海京华创业投资

	金经理			<p>有限公司投资部经理助理；自2006年7月加入富国基金管理有限公司，历任助理数量研究员、研究员、基金经理助理、基金经理、量化与海外投资部量化投资副总监，量化与海外投资部量化投资总监；现任富国基金量化投资部副总经理，兼任富国基金量化投资部资深定量基金经理。2011年5月起任富国中证红利指数增强型证券投资基金基金经理，2011年10月起任富国中证500指数增强型证券投资基金(LOF)基金经理，2015年6月至2017年12月任富国中证工业4.0指数分级证券投资基金基金经理，2016年11月至2020年1月任富国中证医药主题指数增强型证券投资基金(LOF)基金经理，2015年6月至2017年11月任富国中证煤炭指数分级证券投资基金、富国中证体育产业指数分级证券投资基金基金经理，2017年3月至2020年1月任富国中证娱乐主题指数增强型证券投资基金(LOF)基金经理，2017年4月至2020年1月任富国中证高端制造指数增</p>
--	-----	--	--	--

					<p>强型证券投资基金（LOF）基金经理，2018年5月起任富国港股通量化精选股票型证券投资基金、富国中证1000指数增强型证券投资基金（LOF）基金经理，2018年7月起任富国大盘价值量化精选混合型证券投资基金基金经理，2018年12月起任富国MSCI中国A股国际通指数增强型证券投资基金基金经理。具有基金从业资格。</p>
--	--	--	--	--	---

注：1、上述任职日期为根据公司决定确定的聘任日期，离任日期为根据公司确定的解聘日期；首任基金经理任职日期为基金合同生效日。

2、证券从业的涵义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 报告期内本基金运作合规守信情况说明

本报告期，富国基金管理有限公司作为富国港股通量化精选股票型证券投资基金的管理人严格按照《中华人民共和国证券投资基金法》、《中华人民共和国证券法》、《富国港股通量化精选股票型证券投资基金基金合同》以及其它有关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，以尽可能减少和分散投资风险、力保基金资产的安全并谋求基金资产长期稳定收益为目标，基金投资组合符合有关法规及基金合同的规定。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本基金管理人根据相关法规要求，结合实际情况，制定了内部的《公平交易管理办法》，对证券的一级市场申购、二级市场交易相关的研究分析、投资决策、授权、交易执行、业绩评估等投资管理环节，实行事前控制、事中监控、事后评估及反馈的流程化管理。在制度、操作层面确保各组合享有同等信息知情权、均

等交易机会，并保持各组合的独立投资决策权。事前控制主要包括：1、一级市场，通过标准化的办公流程，对关联方审核、价格公允性判断及证券公平分配等相关环节进行控制；2、二级市场，通过交易系统的投资备选库、交易对手库及授权管理，对投资标的、交易对手和操作权限进行自动化控制。事中监控主要包括组合间相同投资标的的交易方向、市场冲击的控制，银行间市场交易价格的公允性评估等。1、将主动投资组合的同日反向交易列为限制行为，非经特别控制流程审核同意，不得进行；对于同日同向交易，通过交易系统对组合间的交易公平性进行自动化处理。2、同一基金经理管理的不同组合，对同一投资标的采用相同投资策略的，必须通过交易系统采取同时、同价下达投资指令，确保公平对待其所管理的组合。事后评估及反馈主要包括组合间同一投资标的的临近交易日的同向交易和反向交易的合理性分析评估，以及不同时间窗口下（1日、3日、5日）的季度公平性交易分析评估等。1、通过公平性交易的事后分析评估系统，对涉及公平性交易的投资行为进行分析评估，分析对象涵盖公募、年金、社保及专户产品，并重点分析同类组合（股票型、混合型、债券型）间、不同产品间以及同一基金经理管理不同组合间的交易行为，若发现异常交易行为，风险管理部视情况要求相关当事人做出合理性解释，并按法规要求上报辖区监管机构。2、季度公平性交易分析报告按规定经基金经理或投资经理签字，并经督察长、总经理审阅签字后，归档保存，以备后查。本报告期内公司旗下基金严格遵守公司的相关公平交易制度，未出现违反公平交易制度的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内未发现异常交易行为。公司旗下管理的各投资组合在交易所公开竞价同日反向交易的控制方面，报告期内本组合与其他投资组合之间未出现成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量 5%的情况。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

由于国庆节期间中美关系缓和预期升温，新冠特效药或促进疫情改善，多部委强调全力做好能源保供，央行提出地产“两维护”，政策可能边际松动，节后港股迎来反弹。随着经济数据下行压力增大，地产政策放松预期加强，以银行为代表的金融板块也迎来反弹。11月中旬，受到房地产信用风险事件发酵的影响，港股整体再次迎来调整。12月起，受部分公司可能面临美国制裁及中概股可能

从美国退市的担忧影响，科技股整体出现大幅回落。总体来看，2021年4季度恒生指数下跌4.79%，恒生国企指数下跌5.62%，恒生科技指数下跌7.06%。

在投资管理上，我们坚持采取量化策略进行投资和风险管理，积极获取超额收益率。

4.5 报告期内基金的业绩表现

本报告期，本基金份额净值增长率A级为-7.74%，C级为-1.25%，同期业绩比较基准收益率A级为-4.70%，C级为-2.45%

4.6 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

1、本报告期内本基金未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人的情形。2、自2021年10月8日至本报告期末（2021年12月31日），本基金存在资产净值连续六十个工作日低于五千万元的情况，基金管理人已向中国证监会报告此情形并将采取适当措施。

§ 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	21,148,303.09	80.89
	其中：股票	21,148,303.09	80.89
2	固定收益投资	—	—
	其中：债券	—	—
	资产支持证券	—	—
3	贵金属投资	—	—
4	金融衍生品投资	—	—
5	买入返售金融资产	—	—
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	—	—
6	银行存款和结算备付金合计	4,989,139.12	19.08
7	其他资产	8,171.44	0.03
8	合计	26,145,613.65	100.00

注：本基金通过深港通交易机制投资的港股公允价值为21,148,303.09元，占资产净值比例为81.19%。

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

注：本基金本报告期末未持有境内股票资产。

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

行业类别	公允价值（人民币）	占基金资产净值比例（%）
非日常生活消费品	5,323,799.95	20.44
金融	4,237,064.83	16.27
通信服务	2,961,396.26	11.37
医疗保健	2,156,959.46	8.28
信息技术	1,574,010.82	6.04
日常消费品	1,331,134.56	5.11
公用事业	1,244,262.93	4.78
工业	1,199,062.73	4.60
房地产	511,858.48	1.97
能源	443,433.53	1.70
原材料	165,319.54	0.63
合计	21,148,303.09	81.19

注：1、以上分类采用全球行业分类标准(GICS)。

2、以上行业分类的统计中已包含深港通投资的股票。

5.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

5.3.1 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	00700	腾讯控股	6,200	2,315,574.02	8.89
2	03690	美团-W	7,000	1,290,009.28	4.95
3	00939	建设银行	196,000	865,347.84	3.32
4	00005	汇丰控股	21,600	828,261.50	3.18
5	03968	招商银行	15,000	742,585.20	2.85
6	02269	药明生物	8,500	643,185.48	2.47
7	00669	创科实业	5,000	634,457.60	2.44
8	00941	中国移动	16,000	612,218.88	2.35

9	01810	小米集团 —W	38,400	593,381.38	2.28
10	00388	香港交易 所	1,500	558,502.56	2.14

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

注：本基金本报告期末未持有债券。

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

注：本基金本报告期末未持有债券。

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投资。

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

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

本基金投资股指期货将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，主要选择流动性好、交易活跃的股指期货合约。本基金力争利用股指期货的杠杆作用，降低股票仓位频繁调整的交易成本。

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

本基金根据基金合同的约定，不允许投资国债期货。

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

本基金本报告期末未投资国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 申明本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。

本报告编制日前一年内，本基金持有的“招商银行”的发行主体招商银行股份有限公司（以下简称“公司”），由于存在：为同业投资提供第三方信用担保、为非保本理财产品出具保本承诺，部分未按规定计提风险加权资产；违规协助无衍生产品交易业务资格的银行发行结构性衍生产品；理财产品之间风险隔离不到位；理财资金投资非标准化债权资产认定不准确，实际余额超监管标准等 27 项违法违规事实，中国银行保险监督管理委员会于 2021 年 5 月 17 日对公司做出罚款 7170 万元的行政处罚（银保监罚决字〔2021〕16 号）。

本报告编制日前一年内，本基金持有的“建设银行”的发行主体中国建设银行股份有限公司（以下简称“公司”），由于存在：（1）占压财政存款或者资金；（2）违反账户管理规定的违法违规事实，中国人民银行于 2021 年 8 月 13 日对公司做出警告，并处罚款 388 万元的行政处罚（银罚字〔2021〕22 号）。

本报告编制日前一年内，本基金持有的“美团-W”的发行主体美团（Meituan），由于自 2018 年以来，滥用其在中国境内网络餐饮外卖平台服务市场的支配地位，阻碍平台内经营者在其他竞争性平台开展经营，排除、限制了相关市场竞争，损害了平台内经营者的合法权益和消费者利益，妨碍了平台经济创新发展，且不具有正当理由，国家市场监督管理总局于 2021 年 10 月 8 日对公司做出责令停止违法行为并罚款 3,442,439,866 元的行政处罚（国市监处罚〔2021〕74 号）。

本报告编制日前一年内，本基金持有的“腾讯控股”的发行主体腾讯控股有限公司（以下简称“公司”），由于未依法申报违法实施的经营者集中，国家市场监督管理总局多次对公司作出罚款 50 万元的行政处罚。

基金管理人将密切跟踪相关进展，遵循价值投资的理念进行投资决策。

本基金持有的其余 6 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。

5.11.2 申明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。

报告期内本基金投资的前十名股票中没有在备选股票库之外的股票。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	—
2	应收证券清算款	—
3	应收股利	7,759.15
4	应收利息	412.29
5	应收申购款	—
6	其他应收款	—
7	其他	—
8	合计	8,171.44

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：本基金本报告期末前十名股票中未持有流通受限的股票。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分。

本基金根据基金合同的约定，不允许投资国债期货。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	富国港股通量化精选股票 A	富国港股通量化精选股票 C
报告期期初基金份额总额	24,946,361.21	—
报告期期间基金总申购份额	4,573,194.76	1,710.46
减：报告期期间基金总赎回份额	1,842,225.25	—
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	27,677,330.72	1,710.46

注：本基金自 2021 年 12 月 7 日起增加 C 类份额，相关数据按实际存续期计算。

§ 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

单位：份

报告期期初管理人持有的本基金份额	—
报告期期间买入/申购总份额	1,049.43
报告期期间卖出/赎回总份额	—
报告期期末管理人持有的本基金份额	1,049.43
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例 (%)	0.00

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

单位：份

序号	交易方式	交易日期	交易份额 (份)	交易金额 (元)	适用费率
1	申购	2021-12-08	1,049.43	1,000.00	0.00%
合计			1,049.43	1,000.00	

注：C 类基金份额不收取申购费

§ 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：本基金本报告期无单一投资者持有基金份额达到或超过 20%的情况。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

一、本报告期内，根据有关法律法规规定和基金合同的约定，本基金可在符合基金合同约定的投资目标、投资策略、投资范围、资产配置比例和风险收益特征的前提下参与北交所上市股票的投资，但本基金并非必然投资于北交所上市股票。具体可参见基金管理人于 2021 年 11 月 26 日发布的《富国基金管理有限公司关于旗下部分基金可投资北京证券交易所上市股票及相关风险提示的公告》及基金合同和招募说明书。二、本报告期内，根据《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》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》等法律法规的规定和基金合同的约定，经与基金托管人协商一致，基金管理人决定自 2021 年 12 月 7 日起，对本基金增加 C 类基金份额，并对基金合同及托管协议的相应条款进行修订。具体可参见基金管理人于 2021 年 11 月 30 日发布的《富国基金管理有限公司关于旗下部分基金增加 C 类基金份额并相应修订基金合同及托管协议的公告》及修订后的基金合同、托管协议。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准设立富国港股通量化精选股票型证券投资基金的文件
- 2、富国港股通量化精选股票型证券投资基金基金合同
- 3、富国港股通量化精选股票型证券投资基金托管协议
- 4、中国证监会批准设立富国基金管理有限公司的文件
- 5、富国港股通量化精选股票型证券投资基金财务报表及报表附注
- 6、报告期内在指定报刊上披露的各项公告

9.2 存放地点

中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1196 号世纪汇办公楼二座 27-30 层

9.3 查阅方式

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人富国基金管理有限公司。
咨询电话：95105686、4008880688（全国统一，免长途话费）公司网址：

<http://www.fullgoal.com.cn>。

富国基金管理有限公司
2022年01月24日