

富国港股通量化精选股票型证券投资基金

二〇二二年第4季度报告

2022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

报告送出日期：2023年01月20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 2023 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。

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 2022 年 10 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

2.1 基金基本情况

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	29,239,218.12份	
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型 A	富国港股通量化精选股票型 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	28,842,346.79份	396,871.33份

§ 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（2022年10月01日-2022年12月31日）	
	富国港股通量化精选股票型 A	富国港股通量化精选股票型 C
1. 本期已实现收益	-326,273.21	-2,586.11
2. 本期利润	2,483,503.95	27,819.76
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0860	0.0982
4. 期末基金资产净值	24,544,425.45	337,003.98
5. 期末基金份额净值	0.8510	0.8492

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）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

3.2 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

(1) 富国港股通量化精选股票型 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	11.13%	1.86%	15.52%	2.29%	-4.39%	-0.43%
过去六个月	-4.25%	1.48%	-9.45%	1.83%	5.20%	-0.35%
过去一年	-9.57%	1.56%	-16.96%	1.94%	7.39%	-0.38%
过去三年	-16.54%	1.48%	-20.88%	1.60%	4.34%	-0.12%
自基金合同生效起至今	-14.90%	1.31%	-27.89%	1.44%	12.99%	-0.13%

(2) 富国港股通量化精选股票型 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
过去三个月	11.06%	1.85%	15.52%	2.29%	-4.46%	-0.44%
过去六个月	-4.36%	1.48%	-9.45%	1.83%	5.09%	-0.35%

过去一年	-9.76%	1.56%	-16.96%	1.94%	7.20%	-0.38%
自基金分级 生效日起至 今	-10.88%	1.52%	-18.99%	1.89%	8.11%	-0.37%

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

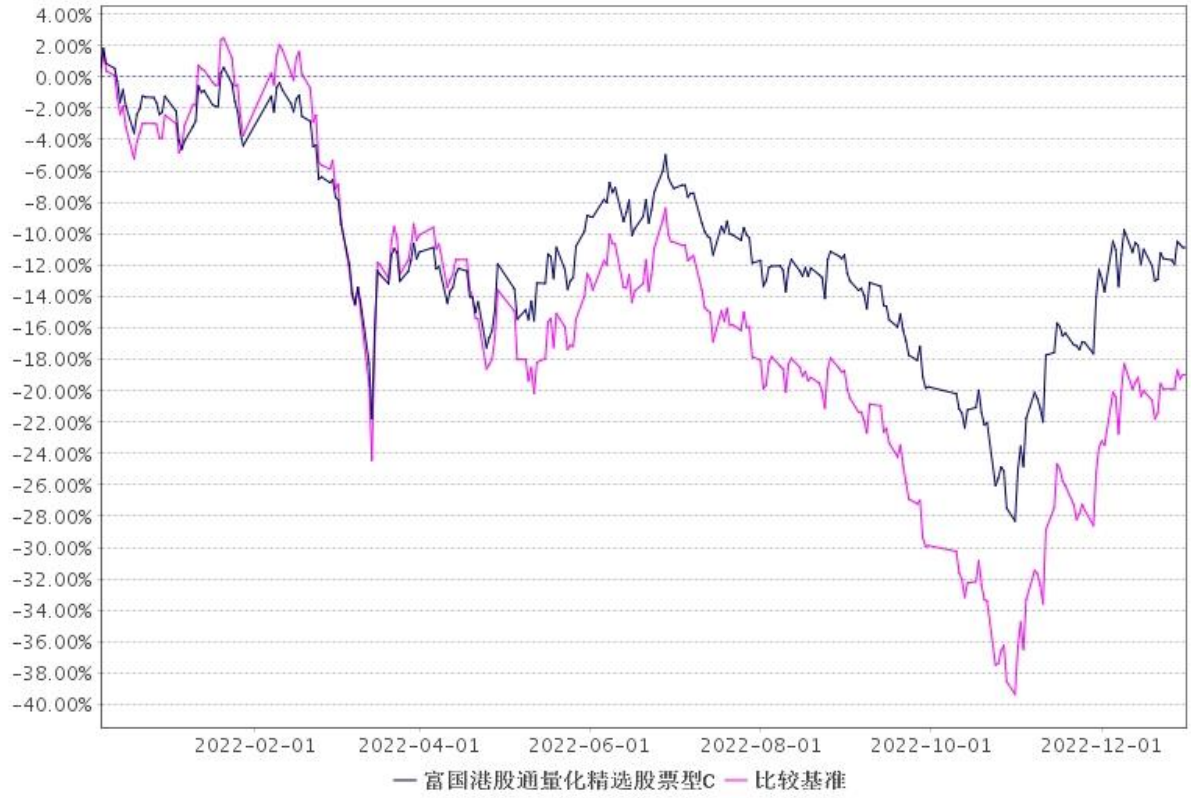
(1) 自基金合同生效以来富国港股通量化精选股票型 A 基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较



注：1、截止日期为 2022 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型 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2022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		
徐幼华	本基金现任基金经理	2018-05-30	—	18	硕士，曾任上海京华创业投资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，兼任富国基金资深定量基金经理。自2011年05月起任富国中证红利指数增强型证券投资基金基金经理；自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；自2018年05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；自2018年05月起任富国中证1000指数增强型证券投资基金(LOF)基金经理；自2018年07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；自

					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。
蔡卡尔	本基金现任基金经理	2018-05-30	—	9	<p>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、定量基金经理、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。自2017年01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；自2017年05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；自2018年05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；自2021年01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；自2021年04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；自2021年06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；自2021年09月起任富国</p>

				<p>中证港股通互联网交易型开放式指数证券投资基金基金经理；自 2021 年 09 月起任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；自 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；自 2022 年 01 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发起式联接基金基金经理；自 2022 年 02 月起任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联接基金基金经理；自 2022 年 09 月起任富国国证疫苗与生物科技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>
--	--	--	--	---

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 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

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

国庆长假以来，随着重要会议落地，叠加疫情反复，投资者对中国经济增长担忧再次加大，外资大幅撤出港股市场，导致港股再次迎来大幅调整。11月初，随着国务院联防联控机制强调科学精准做好疫情防控，叠加全国多地对防疫政策进行修正，市场对疫情防控优化预期升温。11月中旬，进一步优化防控工作的二十条措施落地，同时交易商协会继续推进并扩大民营企业债券融资支持工具，房企融资环境改善，市场对经济复苏预期升温，地产、大金融、互联网板块带领指数反转，大幅上行。11月末，房地产股权融资时隔多年后再度放开，同时部分城市放宽疫情管控政策，市场对经济复苏预期进一步升温。12月初，随着国家联防联控发布《关于进一步优化落实新冠肺炎疫情防控措施的通知》，疫情防控政策发生重大转变，放松管控成为大势所趋。同时，中共中央政治局召开会议，分析研究 2023 年经济工作，会议提出要大力提振市场信心，实施扩大内需战略，港股进一步上行。12月下旬，由于中央经济工作会议内容未超市场预期，同时各地新冠感染病例大幅增加，市场对短期经济增长产生担忧，港股迎来休整。

总体来看，2022 年 4 季度恒生指数上涨 14.86%，恒生国企指数上涨 13.37%，恒生科技指数上涨 19.67%。

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 11.13%，C 级为 11.06%，同期业绩比较基准收益率 A 级为 15.52%，C 级为 15.52%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

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 2022 年 10 月 10 日至本报告期末（2022 年 12 月 30 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	22,877,230.18	91.63
	其中：股票	22,877,230.18	91.63
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	2,085,073.40	8.35
7	其他资产	5,570.39	0.02
8	合计	24,967,873.97	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 22,877,230.18 元，占资产净值比例为 91.94%。

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（%）
金融	7,077,781.06	28.45
非日常生活消费品	4,037,293.64	16.23
通信服务	3,500,242.76	14.07
工业	1,933,300.69	7.77
医疗保健	1,463,142.76	5.88
房地产	1,142,401.21	4.59
信息技术	1,104,213.90	4.44
公用事业	969,804.49	3.90
日常消费品	901,438.96	3.62
能源	572,532.48	2.30
原材料	175,078.23	0.70
合计	22,877,230.18	91.94

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	8,100	2,416,652.66	9.71
2	00005	汇丰控股	41,200	1,786,772.25	7.18
3	03690	美团-W	9,200	1,435,699.27	5.77
4	01299	友邦保险	15,200	1,178,544.71	4.74
5	00939	建设银行	239,000	1,043,973.58	4.20
6	01211	比亚迪股份	3,000	516,131.41	2.07
7	00941	中国移动	10,500	485,380.59	1.95
8	06618	京东健康	7,200	458,890.66	1.84
9	09633	农夫山泉	11,000	433,325.28	1.74
10	06690	海尔智家	18,200	432,449.87	1.74

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。

本基金投资的前十名证券的发行主体中，腾讯控股有限公司在报告编制日前一年内曾受到国家市场监督管理总局的处罚。

本基金投资的前十名证券的发行主体中，中国建设银行股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到中国银行保险监督管理委员会、中国银行保险监督管理委员会青海监管局的处罚。

本基金对上述主体所发行证券的投资决策程序符合相关法律法规、基金合同及公司投资制度的要求。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	4,405.02
4	应收利息	—
5	应收申购款	1,165.37
6	其他应收款	—
7	其他	—
8	合计	5,570.39

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型 A	富国港股通量化精选股票型 C
报告期期初基金份额总额	28,350,646.61	95,725.93
报告期期间基金总申购份额	2,536,514.81	384,281.10
报告期期间基金总赎回份额	2,044,814.63	83,135.70
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	28,842,346.79	396,871.33

§ 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	1,049.43
报告期期间买入/申购总份额	—
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

注：买入/申购含红利再投资、转换入份额；卖出/赎回含转换出份额。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

注：本报告期本基金的管理人未运用固有资金申赎及买卖本基金。

§ 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：本基金本报告期无单一投资者持有基金份额达到或超过 20%的情况。

§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
2023 年 01 月 20 日