

# 广发科技先锋混合型证券投资基金

## 2022 年第 2 季度报告

2022 年 6 月 30 日

基金管理人：广发基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二二年七月二十日

## § 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。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 7 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 2022 年 4 月 1 日起至 6 月 30 日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	广发科技先锋混合
基金主代码	008903
交易代码	008903
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2020 年 1 月 22 日
报告期末基金份额总额	11,808,675,995.19 份
投资目标	本基金在深入研究的基础上，精选科技先锋主题股票进行投资，在严格控制风险的前提下，追求超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金在宏观经济分析基础上，结合政策面、市场资金面，积极把握市场发展趋势，并结合经济周期不同阶段各类资产市场表现的变化情况，对股票、

	债券和现金等大类资产投资比例进行战略配置和调整。
业绩比较基准	中证 TMT 产业主题指数收益率×35% + 中国战略新兴产业成份指数收益率×35% + 中证全债指数收益率×30%
风险收益特征	本基金是混合型基金，其预期收益及风险水平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	广发基金管理有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司

### § 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 (2022 年 4 月 1 日-2022 年 6 月 30 日)
1.本期已实现收益	-19,447,861.88
2.本期利润	1,408,609,726.21
3.加权平均基金份额本期利润	0.1178
4.期末基金资产净值	16,119,693,320.45
5.期末基金份额净值	1.3651

注：（1）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。

（2）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

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	9.55%	2.31%	3.85%	1.40%	5.70%	0.91%
过去六个月	-9.53%	2.08%	-11.60%	1.28%	2.07%	0.80%
过去一年	-14.70%	1.78%	-12.87%	1.07%	-1.83%	0.71%
自基金合同生效起至今	36.51%	1.79%	11.08%	1.17%	25.43%	0.62%

### 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

广发科技先锋混合型证券投资基金  
 累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图  
 (2020 年 1 月 22 日至 2022 年 6 月 30 日)



## § 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		
刘格菘	本基金的基金经理；广发小盘成长混合型证券投资基金(LOF)的基金经理；广发创新升级灵活配置混合型证券投资基金的基金经理；广发双擎升级混合型证券投资基金的基金经理；广发多元新兴股票型证券投资基金的基金经理；广发行业严选三年持有期混合型证券投资基金的基金经理；公司副总经理、高级董事总经理、联席投资总监、成长投资部总经理	2020-01-22	-	12 年	刘格菘先生，经济学博士，持有中国证券投资基金业从业证书。曾任中邮创业基金管理有限公司研究员、基金经理，融通基金管理有限公司权益投资部总经理、基金经理，广发基金管理有限公司权益投资一部研究员、权益投资一部副总经理、北京权益投资部总经理、广发行业领先混合型证券投资基金基金经理(自 2017 年 6 月 19 日至 2019 年 5 月 31 日)、广发集嘉债券型证券投资基金基金经理(自 2018 年 12 月 25 日至 2020 年 7 月 23 日)、广发鑫享灵活配置混合型证券投资基金基金经理(自 2017 年 11 月 9 日至 2021 年 5 月 18 日)、广发科技创新混合型证券投资基金基金经理(自 2019 年 12 月 25 日至 2021 年 5 月 18 日)。

注：1.“任职日期”和“离职日期”指公司公告聘任或解聘日期。

2.证券从业的含义遵从《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》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

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、基金招募说明书等有关基金法律文件的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内基金运作合法合规，无损害基金持有人利益的行为，基金的投资管理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

公司通过建立科学、制衡的投资决策体系，加强交易分配环节的内部控制，并通过实时的行为监控与及时的分析评估，保证公平交易原则的实现。

在投资决策的内部控制方面，公司建立了严格的投资备选库制度及投资授权制度，投资组合的投资标的必须来源于公司备选库，投资组合经理在授权范围内可以自主决策，超过投资权限的操作需要经过严格的审批程序。在交易过程中，中央交易部按照“时间优先、价格优先、比例分配、综合平衡”的原则，公平分配投资指令。金融工程与风险管理部风险控制岗通过投资交易系统对投资交易过程进行实时监控及预警，实现投资风险的事中风险控制；稽核岗通过对投资、研究及交易等全流程的独立监察稽核，实现投资风险的事后控制。

本报告期内，上述公平交易制度总体执行情况良好，不同的投资组合受到了公平对待，未发生任何不公平的交易事项。

#### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，本公司旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，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% 的交易共有 7 次，均为指数量化投资组合因投资策略需要和其他组合发生的反向交易，有关投资经理按规定履行了审批程序。

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。

### 4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

受疫情散发、海外局部战争局势持续、美联储加息预期等多重因素影响，2022 年二季度 A 股市场经历了较大波动，光伏、新能源汽车、电子等为代表的高端制造方向波动率超过了其他类型的资产。受市场整体走势的影响，本基金的净值

也出现了过往历史中较大的波动。从 5 月初以来市场的走势判断，预期最悲观的阶段可能已经结束，系统性风险或已得到充分释放，基本面的趋势力量有望重新成为资产定价的核心，下半年资本市场或有可能呈现结构性行情丰富多彩的局面。

尽管 5 月份以来的基金净值反弹幅度较高，但我们本不希望以高波动率为代价获得预期回报。我们认为，二季度科技创新、高端制造方向的资产波动率超过其他资产背后的原因主要体现在两方面：一方面是高端制造类资产过去两年获得了较高的回报，二是在大部分市场参与者的资产选择中，高端制造资产与传统“核心资产”可能还有差异。资产价格的波动性来自阶段性业绩的波动与估值的波动，预期的分化是估值波动的来源，基本面的趋势力量也会通过影响预期从而影响估值。因此，从长周期看，基本面的趋势是决定资产价格的核心因素。随着基本面的趋势力量成为资产定价的核心，下半年市场整体波动率可能会回到历史正常区间水平。

投资中最大的贝塔来自于时代背景，过去的互联网浪潮、智能手机浪潮都诞生了一大批大市值的优秀企业。未来的科技创新、高端制造能否带来新的时代浪潮，取决于我们国家能否真正进入创新引领经济发展的新阶段。

从微观视角纵观历史上创新引领经济发展的经济体的成功经验，我们认为以下几点至关重要：

(1) 工业体系的完备性是创新发展的重要支撑。持续的创新不会独立发生，而是需求引领与创新能力共振的结果，德国的高端制造业、日本的电子与新材料产业、美国的互联网与医药产业过去的发展都离不开上述两个条件，需求来自全球化的引领，创新能力来自人才与相应工业体系的完备性。创新经济体的发展也不是偶发性、点状的创新，而是系统性、持续性的创新，工业体系的完备性决定了创新的系统性与持续性。从贸易总量的角度，中国已经替代日本、德国成为全球第一大供应链中枢，截至 2019 年，在 621 项制造业品类中，中国有 340 个品种是全球第一大供应国，在 77% 的品类中位居全球供应国 TOP3，从这个角度看，支撑我们创新的工业体系已经足够。

(2) 产业集群效应决定了创新发展的效率。产品创新、技术创新需要有体系性的支撑，涉及到材料、工程、制造等多方面能力的快速响应，上下游的配合协同决定了创新发展的效率。过去 20 年，中国的产业集群效应不断扩大，在产

品复杂程度等方向不断提高，我们可以清晰地看到，近年来在智能手机产业链、新能源产业链、汽车智能化产业链、互联网应用产业链等产业集群效应突出的方向上，中国的创新效率领先全球。

(3) 市场深度与知识产权保护决定了创新回报。面对的市场越大，创新产生快速回报的概率越大。过去日本、德国的成功来自全球化的市场，中国的企业与日本、德国创新企业相比，一方面中国自身的市场足够大，另一方面前述优势产业链依然在享受全球化的红利。知识产权保护扩大了领先企业的技术优势，拉长了创新回报的时间周期，近几年国内政策也在不断加强知识产权保护力度。从这个角度看，创新引领经济发展的效应会越来越突出，龙头企业未来超越其他创新经济体企业的潜在高度可能是必然。

我们认为上述三点是一个经济体能否成功进入内生性创新引领发展阶段的重要条件，中国已经建立的全球比较优势产业链正在进入快速发展的通道，同时可以预见正在建立比较优势的产业链也会越来越丰富。创新成为内生性条件，意味着通过创新获得成功的企业会持续加大创新力度，通过产业协同引领产业链创新发展，不断形成创新的生态反应。科技创新、高端制造类资产成为新的时代背景下的“核心资产”越来越成为可能：随着建立全球比较优势产业链的增多，创新回报加强，此类资产的周期性业绩波动幅度同历史相比会不断减小。

在二季度的市场波动中，本基金的持仓结构并没有进行大幅调整，依然围绕已经建立全球比较优势的高端制造产业链布局，部分核心标的持仓周期较长。从均值回归的角度，对上涨幅度较大的资产兑现收益或许是正确的做法，卖出上涨幅度较大的资产换成跌幅较大或者涨幅较小的资产，“损有余补不足”才是普遍的规律。但如果我们把视角贴近微观产业链会发现，经济领域的普遍规律实际上是“马太效应”，强者恒强、优胜劣汰。从长周期角度看，我对基金配置的资产充满信心，请基金持有人也能从长周期的视角进行投资，和我们一起投资中国比较优势企业，以期获得更好的长期回报。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

本报告期内，本基金的份额净值增长率为 9.55%，同期业绩比较基准收益率为 3.85%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明



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	15,343,664,245.27	94.66
	其中：普通股	15,343,664,245.27	94.66
	存托凭证	-	-
2	固定收益投资	66,836,095.32	0.41
	其中：债券	66,836,095.32	0.41
	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	779,680,705.19	4.81
7	其他资产	18,445,832.75	0.11
8	合计	16,208,626,878.53	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	-	-

C	制造业	14,278,179,251.27	88.58
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	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,065,484,994.00	6.61
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	-	-
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	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	15,343,664,245.27	95.19

### 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通过港股通投资的股票。

### 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	601127	小康股份	21,456,206	1,739,883,744.54	10.79
2	601012	隆基绿能	25,505,063	1,699,402,347.69	10.54
3	002459	晶澳科技	19,475,742	1,536,636,043.80	9.53
4	300014	亿纬锂能	15,668,576	1,527,686,160.00	9.48
5	300661	圣邦股份	6,784,339	1,234,885,384.7	7.66

				8	
6	300274	阳光电源	12,393,139	1,217,625,906.75	7.55
7	002493	荣盛石化	73,188,935	1,126,377,709.65	6.99
8	603613	国联股份	12,025,790	1,065,484,994.00	6.61
9	002601	龙佰集团	52,225,216	1,047,115,580.80	6.50
10	300601	康泰生物	17,535,147	792,237,941.46	4.91

#### 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	62,272,475.77	0.39
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）	4,563,619.55	0.03
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	66,836,095.32	0.41

#### 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	019641	20 国债 11	558,630	57,219,904.62	0.35
2	019666	22 国债 01	49,960	5,052,571.15	0.03
3	113059	福莱转债	35,850	4,563,619.55	0.03

#### 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

- (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。

### 5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

- (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。

### 5.11 投资组合报告附注

5.11.1 报告期内，本基金投资的前十名证券的发行主体未被监管部门立案调查，报告编制日前一年内未受到公开谴责、处罚。

5.11.2 本报告期内，基金投资的前十名股票未出现超出基金合同规定的备选股票库的情形。

#### 5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	1,196,365.17
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	17,249,467.58
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-

8	其他	-
9	合计	18,445,832.75

#### 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	11,995,470,013.51
报告期期间基金总申购份额	587,239,235.76
减：报告期期间基金总赎回份额	774,033,254.08
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	11,808,675,995.19

### § 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

本报告期内，基金管理人不存在运用固有资金（认）申购、赎回或买卖本基金的情况。

### § 8 备查文件目录

#### 8.1 备查文件目录

- (一) 中国证监会注册广发科技先锋混合型证券投资基金募集的文件
- (二) 《广发科技先锋混合型证券投资基金基金合同》
- (三) 《广发基金管理有限公司开放式基金业务规则》
- (四) 《广发科技先锋混合型证券投资基金托管协议》
- (五) 法律意见书
- (六) 基金管理人业务资格批件、营业执照
- (七) 基金托管人业务资格批件、营业执照

## 8.2 存放地点

广州市海珠区琶洲大道东 1 号保利国际广场南塔 31-33 楼

## 8.3 查阅方式

1. 书面查阅：投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件；
2. 网站查阅：基金管理人网址 [www.gffunds.com.cn](http://www.gffunds.com.cn)。

广发基金管理有限公司  
二〇二二年七月二十日