

广发科技动力股票型证券投资基金

2022 年第 4 季度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人：广发基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年一月二十日

§ 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。

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 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	广发科技动力股票
基金主代码	005777
交易代码	005777
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2018 年 5 月 31 日
报告期末基金份额总额	1,300,506,537.19 份
投资目标	本基金主要投资于境内市场和香港市场的股票，在深入研究的基础上，重点投资以科研技术为核心驱动力的行业及个股，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	本基金为一只股票型基金，其股票投资比例占基金资产的比例为 80%-95%。在基金合同以及法律法规

	所允许的范围内，本基金将根据对宏观经济环境、所投资主要市场的估值水平、证券市场走势等进行综合分析，合理地进行股票、债券及现金类资产的配置。
业绩比较基准	中证 800 指数收益率×60%+人民币计价的恒生综合指数收益率×20%+中证全债指数收益率×20%
风险收益特征	本基金为股票型基金，其风险和预期收益均高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。 本基金若投资于港股通标的股票，会面临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，包括港股市场股价波动较大的风险、汇率风险、港股通机制下交易日不连贯可能带来的风险等。
基金管理人	广发基金管理有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司

§ 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 1 日-2022 年 12 月 31 日)
1.本期已实现收益	-97,201,841.81
2.本期利润	-50,737,187.69
3.加权平均基金份额本期利润	-0.0384
4.期末基金资产净值	1,629,108,360.00
5.期末基金份额净值	1.2527

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	-3.00%	1.59%	4.20%	1.11%	-7.20%	0.48%
过去六个月	-18.32%	1.55%	-8.35%	0.94%	-9.97%	0.61%
过去一年	-30.75%	2.00%	-14.10%	1.09%	-16.65%	0.91%
过去三年	-9.25%	1.80%	-2.02%	1.02%	-7.23%	0.78%
自基金合同生效起至今	25.27%	1.61%	4.08%	1.01%	21.19%	0.60%

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

广发科技动力股票型证券投资基金
 累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
 (2018 年 5 月 31 日至 2022 年 12 月 31 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		
李耀柱	本基金的基金 经理；广发沪 港深新起点股 票型证券投资 基金的基金经 理；广发港股 通成长精选股 票型证券投资 基金的基金经 理；广发全球 科技三个月定 期开放混合型 证券投资基金 (QDII)的基 金经理；广发 全球精选股票	2018-05- 31	-	12 年	李耀柱先生，理学硕士，持有中国证券投资基金业从业证书。曾任广发基金管理有限公司中央交易部股票交易员、国际业务部研究员、基金经理助理、国际业务部总经理助理、国际业务部副总经理、广发亚太中高收益债券型证券投资基金基金经理(自 2016 年 8 月 23 日至 2017 年 11 月 9 日)、广发标普全球农业指数证券投资基金基金经理(自 2016 年 8 月 23 日至 2018 年 9

	<p>型证券投资基金的基金经理；广发沪港深价值成长混合型证券投资基金的基金经理；广发亚太中高收益债券型证券投资基金的基金经理；国际业务部总经理</p>				<p>月 20 日)、广发美国房地产指数证券投资基金基金经理(自 2016 年 8 月 23 日至 2018 年 9 月 20 日)、广发全球医疗保健指数证券投资基金基金经理(自 2016 年 8 月 23 日至 2018 年 9 月 20 日)、广发纳斯达克生物科技指数型发起式证券投资基金基金经理(自 2016 年 8 月 23 日至 2018 年 9 月 20 日)、广发港股通恒生综合中型股指数证券投资基金(LOF)基金经理(自 2017 年 9 月 21 日至 2018 年 10 月 16 日)、广发纳斯达克 100 指数证券投资基金基金经理(自 2016 年 8 月 23 日至 2019 年 4 月 12 日)、广发道琼斯美国石油开发与生产指数证券投资基金(QDII-LOF)基金经理(自 2017 年 3 月 10 日至 2019 年 4 月 12 日)、广发纳斯达克 100 交易型开放式指数证券投资基金基金经理(自 2015 年 12 月 17 日至 2020 年 2 月 14 日)、广发消费升级股票型证券投资基金基金经理(自 2019 年 5 月 27 日至 2020 年 7 月 31 日)、广发恒生中国企业精明指数型发起式证券投资基金(QDII)基金经理(自 2019 年 3 月 7 日至 2020 年 8 月 10 日)、广发港股通优质增长混合型证券投资基金基金经理(自 2019 年 5 月 6 日至 2020 年 8 月 10 日)、广</p>
--	---	--	--	--	---

					发海外多元配置证券投资基金(QDII)基金经理(自 2018 年 2 月 8 日至 2020 年 11 月 27 日)、广发高股息优享混合型证券投资基金基金经理(自 2020 年 1 月 20 日至 2021 年 2 月 1 日)、广发中小盘精选混合型证券投资基金基金经理(自 2020 年 2 月 14 日至 2022 年 9 月 26 日)、广发瑞福精选混合型证券投资基金基金经理(自 2020 年 11 月 10 日至 2022 年 9 月 26 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，未发生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。

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

四季度中国经济受疫情扰动加大，10 月、11 月社会零售总额分别同比下降 0.5%、5.9%，需求偏弱也拖累工业生产，10 月、11 月制造业 PMI 分别回落至 49.2%、48.0%。房地产投资持续承压，新开工、施工、竣工面积全线回落，10 月、11 月房地产投资同比降幅分别为 16.0%、20.0%。在总需求偏弱的背景下，四季度物价整体低迷，PPI 连续两月负增长，CPI 也维持相对温和。尽管 10 月和 11 月的 M2 同比分别实现 11.8% 和 12.4% 的增速，但居民中长期贷款对社融和信贷拖累明显，反映内生融资需求相对不足。

政策方面，四季度整体政策环境较为积极。10 月中旬党的二十大胜利召开，首次明确“中国式现代化”的发展内涵；12 月中央政治局会议及中央经济工作会议顺利召开，在维持“稳增长”基调的同时也明确“大力提振市场信心”，短期和中长期层面释放较多积极信号，并将扩大内需作为 2023 年工作的首要任务，其中发展数字经济的重要性得到明确，支持互联网平台的积极发展。四季度防疫政策做出重大调整。11 月至 12 月，“二十条”及“新十条”逐步落地，防疫政策大幅优化，12 月底明确新冠病毒感染实施“乙类乙管”总体方案、出入境防控调整。房地产政策方面，11 月至 12 月密集推出“金融 16 条”、央行推出“三支箭”等支持政策，信贷、债券、股权等渠道全面开放，支持房地产的信号意义较为明显。资本市场方面，证监会主席在重要讲话中明确“建设中国特色资本市场”，并同时指出“探索建立具有中国特色的估值体系，促进市场资源配置功能更好发挥”，未来国企改革方向值得期待。中概股监管方面，12 月美国公众公司会计监督委员会（PCAOB）针对美国上市中概股企业的审查工作取得积极进展，有助于消除短

期中概股在美退市的尾部风险。此外，美国 10 月通胀数据出现明显回落，尽管四季度的两次 FOMC 会议分别加息 75bp 和 50bp，但市场开始交易加息节奏的放缓，美债利率也明显回落，减轻了港股市场受到的压制。

操作方面，四季度本基金整体仓位配置变化不大，小幅减持了汽车零部件的配置，增加了半导体等高端制造业的配置比例。新能源车行业在前三个季度景气度快速提升，但由于竞争加剧以及经济下行对需求的影响，行业估值受到压制，本基金减持了短期超额收益过大的个股。我们认为以半导体、新能源为代表的高端制造行业在中国经济的转型阶段仍然发挥重要的作用，因此继续维持对这些行业的超配。港股方面，我们认为经济的回升对互联网行业的业绩有正面的拉动，互联网行业的业绩有望见底回升，估值也会在政策支持下有所回升，随着 2023 年中国资本并购的绿灯案例出台，市场对于互联网行业的担忧会慢慢消除，我们维持超配该行业。

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-3.00%，同期业绩比较基准收益率为 4.20%。

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	1,478,943,641.70	88.27
	其中：普通股	1,478,943,641.70	88.27
	存托凭证	-	-
2	固定收益投资	37,113,542.88	2.22

	其中：债券	37,113,542.88	2.22
	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	158,565,463.37	9.46
7	其他资产	868,461.28	0.05
8	合计	1,675,491,109.23	100.00

注：权益投资中通过港股通机制投资的港股公允价值为 392,090,051.25 元，占基金资产净值比例 24.07%。

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	1,028,726,963.05	63.15
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	32,815,702.40	2.01
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	25,310,925.00	1.55
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	1,086,853,590.45	66.71

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（%）
能源	-	-
原材料	-	-
工业	-	-
非日常生活消费品	150,663,159.90	9.25
日常消费品	-	-
医疗保健	107,200,886.07	6.58
金融	-	-
信息技术	3,972,603.94	0.24
通信服务	130,253,401.34	8.00
公用事业	-	-
房地产	-	-
合计	392,090,051.25	24.07

注：以上分类采用彭博提供的国际通用行业分类标准。

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	03690	美团-W	878,755	137,133,469.16	8.42
2	00700	腾讯控股	436,576	130,253,401.34	8.00
3	300014	亿纬锂能	1,365,342	120,013,561.80	7.37
4	300604	长川科技	2,111,300	94,121,754.00	5.78
5	688383	新益昌	969,777	92,012,441.76	5.65
6	002475	立讯精密	2,215,200	70,332,600.00	4.32
7	01801	信达生物	2,347,500	70,247,869.39	4.31
8	002371	北方华创	301,200	67,860,360.00	4.17
9	002049	紫光国微	501,199	66,068,052.18	4.06
10	300260	新莱应材	919,200	61,678,320.00	3.79

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	32,407,036.44	1.99
	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）	4,706,506.44	0.29
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	37,113,542.88	2.28

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	092280139	22 交行二级资本债 02A	200,000	19,474,426.30	1.20
2	2220080	22 厦门国际银行	130,000	12,932,610.14	0.79
3	127074	麦米转 2	40,433	4,706,506.44	0.29

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 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。

本基金对上述主体发行的相关证券的投资决策程序符合相关法律法规及基金合同的要求。除上述主体外，本基金投资的其他前十名证券的发行主体本期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	429,417.16
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	439,044.12
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	868,461.28

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	1,312,048,470.56
报告期期间基金总申购份额	40,039,229.03
减：报告期期间基金总赎回份额	51,581,162.40
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	1,300,506,537.19

§ 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

1. 中国证监会注册广发科技动力股票型证券投资基金募集的文件
2. 《广发科技动力股票型证券投资基金基金合同》

3. 《广发基金管理有限公司开放式基金业务规则》
4. 《广发科技动力股票型证券投资基金托管协议》
5. 法律意见书
6. 基金管理人业务资格批件、营业执照
7. 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。

广发基金管理有限公司
二〇二三年一月二十日