

# 广发全球科技三个月定期开放混合型证券投资基金（QDII）

## 2022 年第 1 季度报告

2022 年 3 月 31 日

基金管理人：广发基金管理有限公司

基金托管人：平安银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二二年四月二十一日

## §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。

基金托管人平安银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 4 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。

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 1 月 1 日起至 3 月 31 日止。

## §2 基金产品概况

基金简称	广发全球科技三个月定开混合（QDII）
基金主代码	011420
交易代码	011420
基金运作方式	契约型、定期开放式
基金合同生效日	2021 年 3 月 3 日
报告期末基金份额总额	4,330,725,047.06 份
投资目标	本基金主要投资全球科技主题上市公司，在控制风险的前提下，追求超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金通过定性分析与定量分析相结合的方法分析宏观经济和资本市场发展趋势，采用“自上而下”的分析视角，综合考量宏观经济发展前景，评估各类资产的预期收益与风险，合理确定本基金在股

	票、债券、现金等各类别资产上的投资比例，并随着各类资产风险收益特征的相对变化，适时做出动态调整。	
业绩比较基准	中证 TMT 产业主题指数收益率×30%+人民币计价的中证香港美国上市中美科技指数收益率×40%+中债新综合财富（总值）指数收益率×30%	
风险收益特征	<p>本基金属于混合基金，风险与收益高于债券基金与货币市场基金，属于较高风险、较高收益的品种。本基金为全球证券投资基金，除了需要承担与国内证券投资基金类似的市场波动风险之外，本基金还面临汇率风险等海外市场投资所面临的特别投资风险。</p> <p>本基金可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。</p> <p>同时，本基金为主题基金，在享受全球科技主题收益的同时，也必须承担单一主题投资带来的风险。</p>	
基金管理人	广发基金管理有限公司	
基金托管人	平安银行股份有限公司	
境外资产托管人英文名称	Brown Brothers Harriman & Co.	
境外资产托管人中文名称	布朗兄弟哈里曼银行	
下属分级基金的基金简称	广发全球科技三个月定期混合（QDII）A	广发全球科技三个月定期混合（QDII）C
下属分级基金的交易代码	011420	011422
报告期末下属分级基金的份额总额	3,499,629,019.51 份	831,096,027.55 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 1 月 1 日-2022 年 3 月 31 日)	
	广发全球科技三个月 定开混合（QDII）A	广发全球科技三个月 定开混合（QDII）C
1.本期已实现收益	-285,756,293.22	-68,289,037.80
2.本期利润	-624,031,799.62	-148,209,269.21
3.加权平均基金份额本期利润	-0.1773	-0.1775
4.期末基金资产净值	2,762,646,167.49	653,233,116.21
5.期末基金份额净值	0.7894	0.7860

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、广发全球科技三个月定开混合（QDII）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	-18.30%	2.30%	-14.08%	1.39%	-4.22%	0.91%
过去六个月	-18.27%	1.89%	-11.30%	1.08%	-6.97%	0.81%
过去一年	-20.38%	1.48%	-12.42%	0.86%	-7.96%	0.62%
自基金合	-21.06%	1.42%	-15.51%	0.86%	-5.55%	0.56%

同生效起至今						
--------	--	--	--	--	--	--

## 2、广发全球科技三个月定开混合（QDII）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	-18.38%	2.29%	-14.08%	1.39%	-4.30%	0.90%
过去六个月	-18.44%	1.89%	-11.30%	1.08%	-7.14%	0.81%
过去一年	-20.69%	1.48%	-12.42%	0.86%	-8.27%	0.62%
自基金合同生效起至今	-21.40%	1.42%	-15.51%	0.86%	-5.89%	0.56%

### 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

广发全球科技三个月定期开放混合型证券投资基金（QDII）  
累计份额净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

（2021 年 3 月 3 日至 2022 年 3 月 31 日）

#### 1、广发全球科技三个月定开混合（QDII）A：



## 2、广发全球科技三个月定开混合（QDII）C：



注：（1）本基金建仓期为基金合同生效后 6 个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合本基金合同有关规定。

（2）自 2021 年 9 月 2 日起，本基金的业绩比较基准由“中证 TMT 产业主题指数收益率×30%+人民币计价的中证中美 TMT 指数收益率×40%+中债新综合财富（总值）指数收益率×30%”变更为“中证 TMT 产业主题指数收益率×30%+人民币计价的中证香港美国上市中美科技指数收益率×40%+中债新综合财富（总值）指数收益率×30%”。

## §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	2021-03-03	-	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

	<p>票型证券投资基金的基金经理；广发科技动力股票型证券投资基金的基金经理；广发中小盘精选混合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；广发瑞福精选混合型证券投资基金的基金经理；广发全球精选股票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；国际业务部总经理</p>			<p>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 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</p>
--	--	--	--	--

					<p>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)。</p>
--	--	--	--	--	---

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 10 次，其中 7 次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，其余 3 次为不同投资经理管理的组合间因投资策略不同而发生的反向交易，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业绩表现说明

一季度前期，受奥密克戎快速传播影响，美国服务业受影响相对较大，后续海外政策调整后，美国经济活动反弹明显。一季度，美国经济增长虽然有所放缓，但仍然相对强劲，1-3 月美国 Marikit 制造业 PMI 分别为 55.5、57.3、58.8，1 月和 2 月 CPI 分别为 7.5%、7.9%，超预期上升。考虑到 2 月中下旬地缘风险引发全球大宗商品涨价，通胀仍是当前美国基本面面临的重大难题。

一季度，全球经济基本面最大的超预期变量来自俄乌冲突演变为战争，两国作为全球重要的资源品和农产品大国，战争引发大宗商品价格涨价以及对未来滞胀的担忧，导致避险资产大涨、风险资产大跌，石油、天然气和农产品也随即上涨；目前流动性风险和增长风险尚未明显显现，滞胀预期的高度取决于未来俄乌局势和欧美对俄罗斯制裁的发展。政策方面，美联储 1 月的 FOMC 会议明确加息，但鲍威尔在一些关键问题上不置可否的态度使市场对加息路径和幅度的预期出现新混乱，3 月中旬 FOMC 会议如期加息 25bp 并暗示 5 月将开启缩表，这一决策的主要意义是通过点阵图给市场一个清晰而稳定的加息路径。

市场表现方面，一季度前期美股主要受到美联储收紧政策和美债利率上行影

响而大幅下跌，随后主要矛盾转移至俄乌冲突升级引发的恐慌情绪以及对中期滞胀的担忧，纳斯达克指数最大跌幅一度超过 20%；后期在美联储明确加息路径以及俄乌局势边际缓解后，美股明显反弹并收复了近半数失地。一季度 10 年期美债利率从 1.5% 左右一度上升至 2.5%，2 年期与 10 年期美债利率也一路收窄并在季度末形成倒挂，提示未来一年美国经济有衰退的风险。

行业方面，全球大部分国家与地区已经宣布全面恢复跨国旅行，这为过去两年一直处于混乱状态的科技产业链带来利好。电子行业方面，年初至今，我们观察到市场上关于电子元件缺货的声音逐渐消失，究其原因供需双方因素共同的作用，伴随疫情的缓解，居家办公带来消费者对电子产品的需求快速下滑。新能源方面，在各国碳中和实践的过程中，新能源发电的占比依旧快速提升，在俄乌战争的催化下，欧洲更加坚定了用清洁能源替代俄罗斯化石能源的决心，智能电动车的需求旺盛，另一边传统燃油车的需求雪崩，部分渠道出现了现货无市的情况，但短期由于锂矿价格高企，电动车的消费者不得不接受各大车企在一季度提出的涨价要求，短期可能会影响销售数据，但长期来看，智能化和电动化趋势势不可挡。总体看来今年一季度还是延续了过去一年的一些科技趋势，但部分增长受到通胀以及终端需求疲软影响，斜率有所放缓。

配置方面，我们继续以新能源产业链、云计算、人工智能等产业进行配置，主要集中在中国和美国的相对优势产业。新能源行业方面，全球的能源结构转型刚刚开始，俄乌事件加速了欧洲脱离化石能源的决心，新能源的需求将会大幅上涨，或将正面促进新能源车的渗透率提升，我们重点配置了具有全球竞争力优势的中国和美国的整车企业。半导体行业方面，全球的芯片产业链在先进制程方面有非常大的需求，云计算、人工智能、自动驾驶等应用需求的爆发推动芯片的升级，低功耗高计算能力的芯片需求持续提升，先进制程的芯片产业链值得重点配置，因为这代表人类数字化和社会运行效率的提升，我们重点配置了在芯片先进制程中的芯片设计、代工、设备等环节，以美国、中国台湾和荷兰的上市公司为主。云计算方面，我们认为疫情流行后，全球的数字化升级在快速迭代，由于人工短缺，企业对效率提升的诉求强烈，企业希望通过提升软件实力而大幅提升企业的运营效率，通过人工智能的方式替代部分人工的重复劳动，云服务软件的迭代升级仍然有空间；同时，公有云的普及将会加速软件的迭代速度，效率的提升

将呈现指数级的上升，数字化的升级会随着软硬件的升级而持续，新一轮科技革命已经开始，提供云服务的软件公司或将具有一定的机会。

本报告期内，本基金 A 类基金份额净值增长率为-18.30%，C 类基金份额净值增长率为-18.38%，同期业绩比较基准收益率为-14.08%。

## §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(人民币元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	2,949,629,170.02	82.69
	其中：普通股	2,769,079,391.95	77.63
	存托凭证	180,549,778.07	5.06
	优先股	-	-
	房地产信托	-	-
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
	其中：远期	-	-
	期货	-	-
	期权	-	-
	权证	-	-
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	货币市场工具	-	-

7	银行存款和结算备付金 合计	616,043,806.94	17.27
8	其他资产	1,314,758.84	0.04
9	合计	3,566,987,735.80	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163,400,696.30元，占基金资产净值比例4.78%。

## 5.2 报告期末在各个国家（地区）证券市场的股票及存托凭证投资分布

国家（地区）	公允价值(人民币元)	占基金资产净值比例（%）
法国	65,933,321.87	1.93
中国香港	422,375,927.19	12.37
中国	822,796,643.81	24.09
美国	1,638,523,277.15	47.97
合计	2,949,629,170.02	86.35

注：（1）国家（地区）类别根据股票及存托凭证所在的证券交易所确定。

（2）ADR、GDR按照存托凭证本身挂牌的证券交易所确定。

## 5.3 报告期末按行业分类的股票及存托凭证投资组合

行业类别	公允价值（人民币元）	占基金资产净值比例（%）
能源	-	-
原材料	155,209.58	0.00
工业	337,823,224.65	9.89
非日常生活消费品	783,471,442.96	22.94
日常消费品	22,809.07	0.00
医疗保健	108,576,977.37	3.18
金融	17,905,480.01	0.52
信息技术	1,456,410,675.54	42.64
通信服务	245,263,350.84	7.18
公用事业	-	-
房地产	-	-
合计	2,949,629,170.02	86.35

注：以上分类采用彭博提供的国际通用行业分类标准。

## 5.4 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及存托凭证投资明细

序	公司名称	公司名称	证券	所	所	数量	公允价值	占基
---	------	------	----	---	---	----	------	----

号	(英文)	(中文)	代码	在 证 券 市 场	属 国 家 ( 地 区)	(股)	(人民币 元)	金资 产净 值比 例 (%)
1	Tesla Inc	特斯拉公司	TSLA US	纳斯达克 证券交易 所	美国	42,669.00	291,890,962 .23	8.55
2	NVIDIA Corp	英伟达	NVD A US	纳斯达克 证券交易 所	美国	144,002.0 0	249,435,923 .03	7.30
3	BYD Co Ltd	比亚迪	00259 4 CH	深圳证 券交易 所	中国	887,700.0 0	203,993,460 .00	5.97
4	LONGi Green Energy Technology Co Ltd	隆基股份	60101 2 CH	上海证 券交易 所	中国	2,772,027. 00	200,112,629. 13	5.86
5	Microsoft Corp	微软	MSF T US	纳斯 达	美国	101,298.0 0	198,261,817 .38	5.80

				克 证 券 交 易 所				
6	Contemporary Amperex Technology Co Ltd	宁德时代	300750 CH	深圳 证 券 交 易 所	中 国	336,400.00	172,337,720.00	5.05
7	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co Ltd	台积电	TSMUS	纽 约 证 券 交 易 所	美 国	246,561.00	163,189,685.00	4.78
8	Tencent Holdings Ltd	腾讯控股	700HK	香 港 交 易 所	中 国 香 港	486,300.00	147,582,295.79	4.32
9	Luxshare Precision Industry Co Ltd	立讯精密	002475 CH	深 圳 证 券 交 易 所	中 国	4,618,900.00	146,419,130.00	4.29
10	ServiceNow Inc	ServiceNow 公司	NOWUS	纽 约 证 券 交 易 所	美 国	35,819.00	126,629,087.44	3.71

注：此处所用证券代码的类别是当地市场代码。

### 5.5 报告期末按债券信用等级分类的债券投资组合

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名的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

## 5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名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。

## 5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名金融衍生品投资明细

序号	衍生品类别	衍生品名称	公允价值 (人民币元)	占基金资产 净值比例 (%)
1	股指期货	NASDAQ 100 E-MINI Jun22	0.00	0.00
2	股指期货	S&P500 EMINI FUT Jun22	0.00	0.00

注：期货投资采用当日无负债结算制度，结算准备金已包括所持期货合约产生的持仓损益，因此衍生金融工具项下的期货投资与相关的期货暂收款结算所得的持仓损益之间按抵销后的净额列示，为人民币零元。本报告期末本基金投资的期货持仓和损益明细为：NASDAQ 100 E-MINI Jun22 卖出持仓量7手，合约市值人民币-13,177,592.29元，公允价值变动人民币-999,588.71元；S&P500 EMINI FUT Jun22 卖出持仓量39手，合约市值人民币-55,874,875.28元，公允价值变动人民币-4,344,614.89元。

## 5.9 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基金投资明细

本基金本报告期末未持有基金。

## 5.10 投资组合报告附注

**5.10.1** 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。

**5.10.2** 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。

**5.10.3 其他资产构成**

序号	名称	金额(人民币元)
1	存出保证金	769,817.23
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	544,941.61
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	1,314,758.84

**5.10.4 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。

**5.10.5 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

项目	广发全球科技三个月定开混合（QDII） A	广发全球科技三个月定开混合（QDII） C
报告期期初基金份额总额	3,613,449,458.29	858,423,044.38
报告期期间基金总申购份额	5,012,656.56	2,549,793.25

减：报告期期间基金总赎回份额	118,833,095.34	29,876,810.08
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	3,499,629,019.51	831,096,027.55

## §7 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）中国证监会批准广发全球科技三个月定期开放混合型证券投资基金（QDII）募集的文件
- （二）《广发全球科技三个月定期开放混合型证券投资基金（QDII）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）《广发全球科技三个月定期开放混合型证券投资基金（QDII）托管协议》
- （五）法律意见书

### 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  
二〇二二年四月二十一日