

广发恒生科技交易型开放式指数证券投资基金联接基金
(QDII)

2024 年第 4 季度报告

2024 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：中信银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二五年一月二十一日

§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。

基金托管人中信银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2025 年 1 月 17 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 2024 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	广发恒生科技 ETF 联接（QDII）
基金主代码	012804
交易代码	012804
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2021 年 8 月 11 日
报告期末基金份额总额	2,921,379,951.33 份
投资目标	本基金主要通过投资于目标 ETF，力求实现对标的指数的有效跟踪，追求跟踪误差的最小化。
投资策略	本基金为 ETF 联接基金，主要通过投资于目标 ETF 实现对标的指数的紧密跟踪。 在正常市场情况下，本基金力争将本基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对

	<p>值控制在 0.35% 以内，年化跟踪误差不超过 4%。</p> <p>如因标的指数编制规则调整等其他原因，导致基金跟踪偏离度和跟踪误差超过了上述范围，基金管理人应采取合理措施，避免跟踪偏离度和跟踪误差的进一步扩大。</p> <p>具体投资策略包括：1、资产配置策略；2、目标 ETF 投资策略；3、股票投资策略；4、债券投资策略；5、股指期货的投资策略；6、资产支持证券投资策略。</p>
业绩比较基准	人民币计价的恒生科技指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%
风险收益特征	<p>本基金为股票型基金，风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为指数型基金，具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。</p> <p>本基金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（港股市场实行 T+0 回转交易，且对个股不设涨跌幅限制，港股股价可能表现出比 A 股更为剧烈的股价波动）、汇率风险（汇率波动可能对基金的投资收益造成损失）、港股通机制下交易日不连贯可能带来的风险（在内地开市香港休市的情形下，港股通不能正常交易，港股不能及时卖出，可能带来一定的流动性风险）等。</p>
基金管理人	广发基金管理有限公司
基金托管人	中信银行股份有限公司
境外资产托管人英文名称	Citibank N.A.
境外资产托管人中文名称	花旗银行

下属分级基金的基金简称	广发恒生科技ETF联接（QDII）A	广发恒生科技ETF联接（QDII）C	广发恒生科技ETF联接（QDII）F
下属分级基金的交易代码	012804	012805	022005
报告期末下属分级基金的份额总额	912,965,352.10份	1,948,657,068.76份	59,757,530.47份

2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	广发恒生科技交易型开放式指数证券投资基金（QDII）
基金主代码	513380
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2022年4月27日
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2022年5月12日
基金管理人名称	广发基金管理有限公司
基金托管人名称	中信银行股份有限公司

2.1.2 目标基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	<p>本基金主要采取完全复制法，即按照标的指数的成份股（含存托凭证）的构成及其权重构建指数化投资组合，并根据标的指数成份股（含存托凭证）及其权重的变动进行相应的调整。</p> <p>一般情形下，本基金将根据标的指数成份股（含存托凭证）的构成及其权重构建股票资产投资组合，但在标的指数成份股（含存托凭证）发生调整、配股、增发、分红等公司行为导致成份股的构成及权重发生变化时，由于交易成本、交易制度、个别成份股（含存托凭证）停牌或者流动性不足等原因导致基金无法及时完成投资组合的同步调整时，基金管理人将对投资组合进行优化，以更紧密的跟踪标的指数。本基金将根据市场情况，结合经验判断，综合考虑相关性、估值、流动性等因素挑选标的指数中其他成份股或备选成份股（含存托凭证）进行替代，以期在规定的风险承受限度之内，尽量缩小跟踪误差。</p>

	<p>在正常情况下，本基金力争控制投资组合的净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值小于 0.35%，年化跟踪误差不超过 3%。如因标的指数编制规则调整等其他原因，导致基金日均跟踪偏离度和跟踪误差变大，基金管理人应采取合理措施，避免日均跟踪偏离度和跟踪误差的进一步扩大。</p> <p>具体投资策略包括：1、股票（含存托凭证）投资策略；2、债券投资策略；3、资产支持证券投资策略；4、股指期货投资策略；5、参与转融通证券出借业务策略。</p>
业绩比较基准	人民币计价的恒生科技指数收益率
风险收益特征	<p>本基金为股票型基金，风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为指数型基金，主要采用完全复制法跟踪标的指数的表现，具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。此外，本基金投资境外市场，除了需要承担与境内证券投资基金类似的市场波动风险等一般投资风险之外，还面临汇率风险以及境外市场的风险。</p>

§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 (2024年10月1日-2024年12月31日)		
	广发恒生科技 ETF 联接 (QDII) A	广发恒生科技 ETF 联接 (QDII) C	广发恒生科技 ETF 联接 (QDII) F
1.本期已实现收益	13,993,987.47	30,421,103.76	810,246.00
2.本期利润	-30,330,295.73	-76,359,429.45	-1,700,812.53
3.加权平均基金份额本期利润	-0.0335	-0.0369	-0.0311
4.期末基金资产净值	712,789,219.36	1,510,639,498.15	46,599,156.28

5.期末基金份额净值	0.7807	0.7752	0.7798
------------	--------	--------	--------

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

1、广发恒生科技 ETF 联接（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	-4.04%	1.87%	-3.22%	1.83%	-0.82%	0.04%
过去六个月	24.45%	1.94%	26.17%	1.94%	-1.72%	0.00%
过去一年	19.54%	2.02%	20.45%	2.01%	-0.91%	0.01%
过去三年	-14.12%	2.47%	-9.19%	2.45%	-4.93%	0.02%
自基金合同生效起至今	-21.93%	2.41%	-25.18%	2.40%	3.25%	0.01%

2、广发恒生科技 ETF 联接（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	-4.12%	1.87%	-3.22%	1.83%	-0.90%	0.04%
过去六个月	24.29%	1.94%	26.17%	1.94%	-1.88%	0.00%
过去一年	19.26%	2.02%	20.45%	2.01%	-1.19%	0.01%
过去三年	-14.67%	2.47%	-9.19%	2.45%	-5.48%	0.02%
自基金合同生效起	-22.48%	2.41%	-25.18%	2.40%	2.70%	0.01%

至今						
----	--	--	--	--	--	--

3、广发恒生科技 ETF 联接（QDII）F:

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	-4.15%	1.87%	-3.22%	1.83%	-0.93%	0.04%
自基金合同生效起至今	26.30%	2.17%	28.19%	2.16%	-1.89%	0.01%

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

广发恒生科技交易型开放式指数证券投资基金联接基金（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8月11日至2024年12月31日）

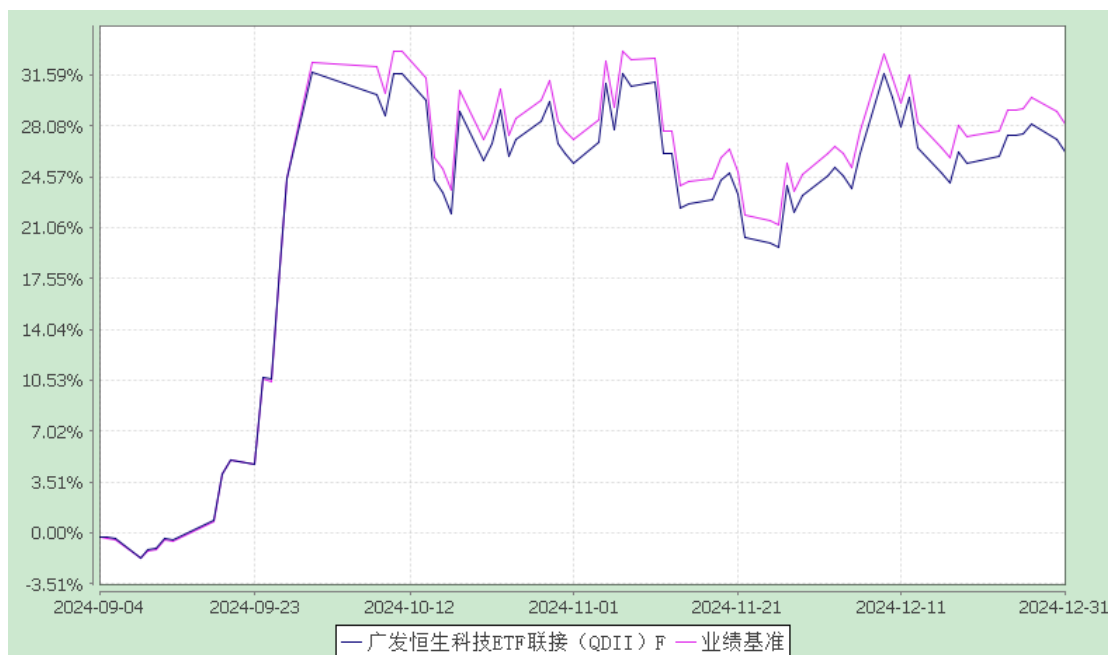
1、广发恒生科技 ETF 联接（QDII）A:



2、广发恒生科技 ETF 联接（QDII）C:



3、广发恒生科技 ETF 联接（QDII）F：



§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	说明

		任职日期	离任日期	年限	
霍华明	本基金的基金经理；广发沪深300交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理；广发中证全指信息技术交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金的基金经理；广发中证全指医药卫生交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金的基金经理；广发中证全指医药卫生交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证全指信息技术交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证军工交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金的基金经理；广发中证军工交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证建设工程交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证建设工程交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理；广发沪深300交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发国证2000交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发国证2000交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理；广发中证医疗交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证医疗交易型开放式指数证券投资基金联接基金	2023-03-08	-	16.5年	霍华明先生，中国籍，理学硕士，持有中国证券基金业从业证书。曾任广发基金管理有限公司注册登记部核算专员、数量投资部数据分析员、ETF基金助理兼研究员、广发中证京津冀协同发展主题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2018年4月19日至2021年6月29日)、广发中证建设工程指数型发起式证券投资基金基金经理(自2018年2月1日至2021年7月26日)、广发中证京津冀协同发展主题交易型开放式指数证券投资基金基金经理(自2018年4月19日至2021年11月23日)、广发中小企业300交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理(自2019年11月14日至2021年11月23日)、广发中小企业300交易型开放式指数证券投资基金基金经理(自2019年11月14日至2021年11月23日)、广发恒生科技指数证券投资基金（QDII）基金经理(自2021年11月23日至2023年3月7日)、广发中证环保产业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2019年11月14

	(LOF)的基金经理；广发国证信息技术创新主题交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证云计算与大数据主题交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证国新港股通央企红利交易型开放式指数证券投资基金的基金经理				日至2023年5月15日)、广发中证环保产业交易型开放式指数证券投资基金基金经理(自2019年11月14日至2023年5月15日)、广发上海金交易型开放式证券投资基金基金经理(自2020年7月8日至2023年7月24日)、广发上海金交易型开放式证券投资基金联接基金基金经理(自2020年8月5日至2023年7月24日)、广发中证医疗指数证券投资基金(LOF)基金经理(自2022年11月15日至2023年9月14日)、广发中证养老产业指数型发起式证券投资基金基金经理(自2019年11月14日至2024年3月30日)。
--	--	--	--	--	---

注：1.对基金的首任基金经理，“任职日期”为基金合同生效日/转型生效日，“离任日期”为公司公告解聘日期。对此后的非首任基金经理/基金经理助理，“任职日期”和“离任日期”分别指公司公告聘任日期和解聘日期。

2.证券从业的含义遵从中国证监会及行业协会相关规定。

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 13 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业绩表现说明

本基金作为联接基金秉承指数化被动投资策略，主要持有广发恒生科技 ETF 及指数成份股等，间接复制指数，同时积极应对成份股调整、基金申购赎回等因素对指数跟踪效果带来的冲击，降低基金的跟踪误差。报告期内，本基金跟踪误差来源主要是汇率波动、成份股调整、申购赎回和停牌股票估值调整等因素。

2024 年 4 季度，全球经济形势依然面临挑战，尽管主要国家的货币政策逐步转向宽松，但地缘政治风险和国际贸易疲软仍对经济增长构成压力。美联储在年末再次降息 25 个基点，显示出对经济软着陆的谨慎态度。欧洲经济在能源危机缓解后开始回暖，而日本经济则在政府刺激计划的推动下保持温和复苏。国内方面，中国政府继续实施积极的财政政策和适度宽松的货币政策，以应对内外部经济压力。通过提升赤字、减税和扩大政府支出等措施刺激国内有效需求。消费作为经济增长的重要引擎，政策的重点在于提振消费能力和意愿，推动消费品以旧换新和扩大服务消费等。在政策的支持下，国内市场的消费潜力进一步释放，

消费对经济增长的拉动作用显著增强。尽管面临外部不确定性和内需不足的挑战，投资和出口等关键经济指标展现出较强的韧性，为经济增长提供了坚实的支撑。

A股市场方面，2024年4季度，上证指数上涨0.46%，深证成指下跌1.09%，创业板指数下跌1.54%，沪深300指数下跌2.06%，恒生科技指数下跌5.97%。

恒生科技指数的成份股涵盖互联网、电子商贸、金融科技、云计算等多个领域，代表了科技行业的最新发展趋势，主要追踪香港上市的最大30家科技企业。受美联储降息影响，港股市场的流动性得到了进一步改善。此外，中国互联网企业的基本面持续向好，推动了市场信心的增强。政府出台了一系列支持科技创新和数字经济发展的政策，进一步促进了科技企业的成长。

本报告期内，本基金A类基金份额净值增长率为-4.04%，C类基金份额净值增长率为-4.12%，F类基金份额净值增长率为-4.15%，同期业绩比较基准收益率为-3.22%。

4.5 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(人民币元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	2,333.62	0.00
	其中：普通股	2,333.62	0.00
	存托凭证	-	-
	优先股	-	-
	房地产信托	-	-
2	基金投资	2,112,844,846.94	91.37
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	183,379,560.22	7.93
8	其他资产	16,233,985.23	0.70
9	合计	2,312,460,726.01	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2,333.62元，占基金资产净值比例0.00%。

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（%）
中国香港	2,333.62	0.00
合计	2,333.62	0.00

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	-	-
工业	-	-
非日常生活消费品	-	-
日常消费品	-	-

医疗保健	-	-
金融	-	-
信息技术	-	-
通讯业务	2,333.62	0.00
公用事业	-	-
房地产	-	-
合计	2,333.62	0.00

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

序号	公司名称(英文)	公司名称(中文)	证券代码	所在证券市场	所属国家(地区)	数量(股)	公允价值(人民币元)	占基金资产净值比例(%)
1	China Literature Ltd	阅文集团	772 HK	香港交易所	中国香港	100.00	2,333.62	0.00

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	HSTECH Futures Jan25	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：HSTECH Futures Jan25 买入持仓量285手，合约市值人民币59,105,489.14元，公允价值变动人民币-631,858.88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

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值 (人民币元)	占基金资产净值比例(%)
1	广发恒生科技(QDII-ETF)	股票型	交易型开放式	广发基金管理有限公司	2,112,844,846.94	93.08

注：广发恒生科技（QDII-ETF）即为本基金的目标基金。

5.10 投资组合报告附注

5.10.1 报告期内，本基金及本基金目标ETF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。

5.10.2 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	8,832,283.16
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	7,401,702.07
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-

8	其他	-
9	合计	16,233,985.23

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	广发恒生科技ETF联接 (QDII) A	广发恒生科技ETF联接 (QDII) C	广发恒生科技ETF联接 (QDII) F
报告期期初基金份额总额	973,525,720. 63	2,037,046,68 8.66	17,719,128.7 2
报告期期间基金总申购份额	286,405,427. 32	1,798,946,27 8.57	106,021,132. 46
减：报告期期间基金总赎回份额	346,965,795. 85	1,887,335,89 8.47	63,982,730.7 1
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	912,965,352. 10	1,948,657,06 8.76	59,757,530.4 7

§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恒生科技指数证券投资基金(QDII)募集的文件
- （二）《广发恒生科技交易型开放式指数证券投资基金联接基金(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）《广发恒生科技交易型开放式指数证券投资基金联接基金(QDII)托管协议》
- （五）法律意见书

8.2 存放地点

广东省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
二〇二五年一月二十一日