

华富科技动能混合型证券投资基金

2024 年第 4 季度报告

2024 年 12 月 31 日

基金管理人：华富基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：2025 年 1 月 22 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 2025 年 1 月 21 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 01 日起至 2024 年 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	华富科技动能混合	
基金主代码	007713	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2019 年 11 月 6 日	
报告期末基金份额总额	107,788,592.68 份	
投资目标	本基金通过把握科技进步实现产业弯道超车的战略性机遇，精选受益于科技动能主题中具有核心竞争优势的个股，在严格控制风险的前提下，力争实现基金资产的长期稳定增值。	
投资策略	本基金重点投资于在科技创新中有持续成长潜力的上市公司，在充分控制基金资产风险和保持资产流动性的基础上，追求超越业绩比较基准的投资回报，争取实现基金的长期稳健增值。	
业绩比较基准	中证 800 指数收益率×75%+中证综合债券指数收益率×25%	
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期收益及预期风险水平高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金。	
基金管理人	华富基金管理有限公司	
基金托管人	中国建设银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	华富科技动能混合 A	华富科技动能混合 C
下属分级基金的交易代码	007713	017968
报告期末下属分级基金的份额总额	62,561,322.24 份	45,227,270.44 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（2024 年 10 月 1 日-2024 年 12 月 31 日）	
	华富科技动能混合 A	华富科技动能混合 C
1. 本期已实现收益	11,645,297.03	10,076,726.72
2. 本期利润	7,072,465.17	4,955,686.14
3. 加权平均基金份额本期利润	0.1320	0.1231
4. 期末基金资产净值	58,384,871.99	41,756,849.31
5. 期末基金份额净值	0.9332	0.9233

注：1、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。

2、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。

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

华富科技动能混合 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	19.41%	3.05%	-0.38%	1.34%	19.79%	1.71%
过去六个月	38.91%	2.68%	11.93%	1.29%	26.98%	1.39%
过去一年	4.14%	2.56%	11.64%	1.06%	-7.50%	1.50%
过去三年	-36.85%	2.11%	-11.89%	0.90%	-24.96%	1.21%
过去五年	-3.92%	2.05%	6.99%	0.92%	-10.91%	1.13%
自基金合同 生效起至今	-3.10%	2.01%	9.70%	0.91%	-12.80%	1.10%

华富科技动能混合 C

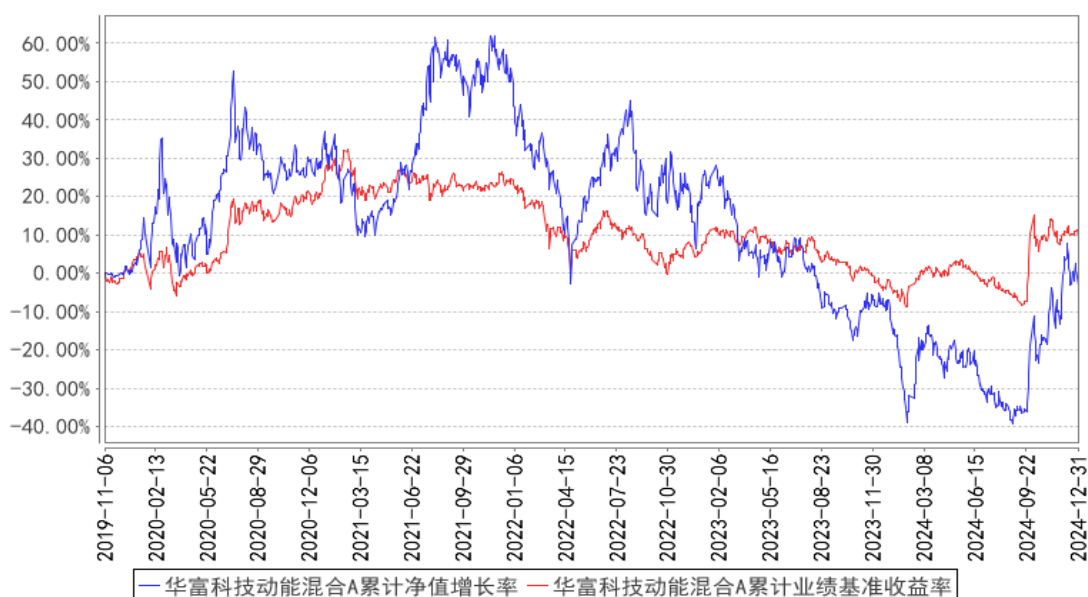
阶段	净值增长率①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①-③	②-④
过去三个月	19.24%	3.05%	-0.38%	1.34%	19.62%	1.71%

过去六个月	38.51%	2.68%	11.93%	1.29%	26.58%	1.39%
过去一年	3.54%	2.56%	11.64%	1.06%	-8.10%	1.50%
自基金合同 生效起至今	-16.98%	2.15%	0.29%	0.89%	-17.27%	1.26%

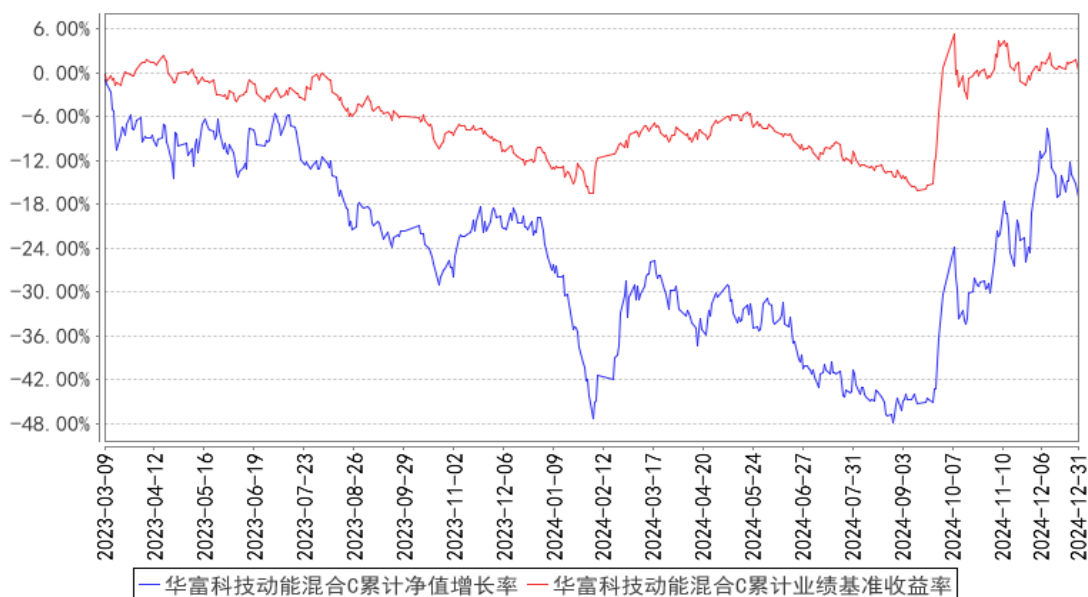
注：本基金业绩比较基准收益率=中证 800 指数收益率×75%+中证综合债券指数收益率×25%。

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

华富科技动能混合A累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



华富科技动能混合C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：1、本基金建仓期为 2019 年 11 月 6 日到 2020 年 5 月 6 日，建仓期结束时各项资产配置比例

符合合同约定。本报告期内，本基金严格执行了《华富科技动能混合型证券投资基金基金合同》的规定。

2、本基金于 2023 年 3 月 9 日起新增 C 类份额，本基金 C 类份额报告期间的起始日为 2023 年 3 月 9 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		
沈成	本基金基金经理、权益投资部总监助理	2022 年 8 月 22 日	-	十三年	上海交通大学管理学硕士，硕士研究生学历。历任长城证券股份有限公司研究助理、中泰证券股份有限公司分析师、中银国际证券股份有限公司分析师。2021 年 11 月加入华富基金管理有限公司，自 2021 年 12 月 29 日起任华富新能源股票型发起式证券投资基金基金经理，自 2022 年 8 月 22 日起任华富科技动能混合型证券投资基金基金经理，具有基金从业资格。

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决定确定的解聘日期；首任基金经理任职日期为基金合同生效日。

2、证券从业的含义遵从中国证监会《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，本基金管理人认真遵循《中华人民共和国证券投资基金法》及相关法律法规，对本基金的管理始终按照基金合同、招募说明书的要求和公司制度的规定进行。本基金的交易行为合法合规，未发现异常情况；相关信息披露真实、完整、准确、及时；基金各种账户类、申购赎回、注册登记业务均按规定的程序进行，未出现重大违法违规或违反基金合同的行为。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本基金管理人根据中国证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等相关法规要求，结合实际情况，制定了《华富基金管理有限公司公平交易管理制度》，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全

部纳入公平交易管理中，实行事前控制、事中监控、事后分析反馈的流程化管理。在制度和流程上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。

本报告期内，公司公平交易制度总体执行情况良好。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内未发现本基金存在异常交易行为。本基金报告期内不存在参与的交易所公开竞价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% 的情形。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

2024 年第四季度，我国经济运行总体平稳、稳中有进，高质量发展扎实推进，经济社会发展主要目标任务顺利完成；新质生产力稳步发展，改革开放持续深化，重点领域风险化解有序有效，民生保障扎实有力，中国式现代化迈出新的坚实步伐；特别是 9 月的一揽子增量政策，使社会信心有效提振，经济明显回升。

2024 年第四季度，国内 A 股市场各指数在前期上涨基础上整体震荡，上证指数、沪深 300、创业板指涨跌幅分别为 0.46%、-2.06%、-1.54%。申万一级行业指数涨跌幅居前 5 位的依次为商贸零售、综合、电子、计算机、通信，涨跌幅分别为 18.25%、18.02%、14.24%、11.05%、8.83%；居后 5 位的依次为美容护理、有色金属、食品饮料、煤炭、医药生物，涨跌幅分别为 -11.52%、-9.30%、-8.39%、-7.89%、-7.70%。

2024 年第四季度，本基金延续 2024 年第三季度的投资方向，主要配置人形机器人板块。

2024 年 12 月 11 日至 12 日召开的中央经济工作会议指出，当前外部环境变化带来的不利影响加深，我国经济运行仍面临不少困难和挑战，同时必须看到，我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。

展望 2025 年，我国将坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，扎实推动高质量发展，进一步全面深化改革，扩大高水平对外开放，建设现代化产业体系，更好统筹发展和安全，实施更加积极有为的宏观政策，扩大国内需求，推动科技创新和产业创新融合发展，稳住楼市股市，防范化解重点领域风险和外部冲击，稳定预期、激发活力，推动经济持续回升向好，不断提高人民生活水平，保持社会和谐稳定，高质量完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五五”良好开局打牢基础。

2023 年 11 月，工信部印发《人形机器人创新发展指导意见》，明确提出人形机器人有望成为继计算机、智能手机、新能源汽车后的颠覆性产品，将深刻变革人类生产生活方式，重塑全球产业发展格局。同时还规划了产业发展目标，到 2025 年，人形机器人创新体系初步建立，“大

脑、小脑、肢体”等一批关键技术取得突破，确保核心部组件安全有效供给；整机产品达到国际先进水平，并实现批量生产，在特种、制造、民生服务等场景得到示范应用，探索形成有效的治理机制和手段；培育 2—3 家有全球影响力的生态型企业和一批专精特新中小企业，打造 2—3 个产业发展集聚区，孕育开拓一批新业务、新模式、新业态；到 2027 年，人形机器人技术创新能力显著提升，形成安全可靠的产业链供应链体系，构建具有国际竞争力的产业生态，综合实力达到世界先进水平；产业加速实现规模化发展，应用场景更加丰富，相关产品深度融入实体经济，成为重要的经济增长新引擎。2024 年 1 月 18 日，由工信部等 7 部门联合印发的《关于推动未来产业创新发展的实施意见》提出，做强未来高端装备，突破人形机器人等高端装备产品，以整机带动新技术产业化落地，打造全球领先的高端装备体系。2024 年 10 月，国家地方共建人形机器人创新中心联合行业内头部企业和机构发布全国首批人形机器人具身智能标准。此外，2024 年国内多地方出台了人形机器人相关行动计划，如 4 月的《山东省促进人形机器人产业创新发展实施方案（2024—2027 年）》，9 月的《浙江省人形机器人产业创新发展实施方案（2024—2027 年）》，11 月的《四川省人工智能产业链总体工作方案（2024—2027 年）》，12 月的《重庆市支持具身智能机器人产业创新发展若干政策措施》和《安徽省人形机器人产业发展行动计划（2024—2027 年）》。

在特斯拉 2024 年度股东大会上，埃隆·马斯克预测未来人形机器人与人类的比例将超过 1 比 1，全球将超过 100 亿台人形机器人；2025 年初完成硬件更新，2025 年量产数千台，2026 年可执行泛化任务。2024 年英伟达 GTC 大会发布了人形机器人基础模型 Project GROOT，英伟达创始人兼首席执行官黄仁勋在后续采访中表示开发通用人形机器人基础模型是当今 AI 领域中最令人兴奋的课题之一，人形机器人未来将成为主流，其制造成本可能会低很多。同时据英国《金融时报》2024 年 12 月 29 日报道，英伟达机器人技术业务副总裁表示“物理人工智能和机器人技术的 ChatGPT 时刻即将到来”。英伟达计划在 2025 年上半年推出用于新一代人形机器人的小型计算机 Jetson Thor。另一方面，OpenAI 正式重启其先前放弃的机器人团队。综合来看，国内外人形机器人产业化持续推进，国内产业链企业有望深度受益。

本基金全面布局人形机器人板块，包括本体、执行器、传感器、驱动控制、设备、材料等各环节；结合产业化进展，综合考虑弹性空间、确定性、细分行业壁垒、公司竞争优势等因素优选标的。我们希望精选契合产业趋势的高质量、可持续成长品种，努力调整组合及仓位，为持有人创造合理的回报。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截止本期末，华富科技动能混合 A 份额净值为 0.9332 元，累计份额净值为 0.9832 元。报告

期，华富科技动能混合 A 份额净值增长率为 19.41%，同期业绩比较基准收益率为-0.38%。截止本期末，华富科技动能混合 C 份额净值为 0.9233 元，累计份额净值为 0.9233 元。报告期，华富科技动能混合 C 份额净值增长率为 19.24%，同期业绩比较基准收益率为-0.38%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内，本基金不存在连续二十个工作日出现基金份额持有人数量不满二百人或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	81,078,243.00	78.79
	其中：股票	81,078,243.00	78.79
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	19,113,287.95	18.57
8	其他资产	2,708,069.61	2.63
9	合计	102,899,600.56	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	79,414,629.00	79.30
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	1,663,614.00	1.66
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	81,078,243.00	80.96

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

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	603009	北特科技	190,000	7,425,200.00	7.41
2	002050	三花智控	305,000	7,170,550.00	7.16
3	601689	拓普集团	143,000	7,007,000.00	7.00
4	002779	中坚科技	70,000	4,760,000.00	4.75
5	603728	鸣志电器	85,000	4,590,000.00	4.58
6	003021	兆威机电	58,000	4,286,780.00	4.28
7	300432	富临精工	260,000	3,998,800.00	3.99
8	688698	伟创电气	83,000	3,652,000.00	3.65
9	002765	蓝黛科技	400,000	3,440,000.00	3.44
10	301550	斯菱股份	47,000	3,421,130.00	3.42

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。

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持有股指期货。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

无。

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

无。

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持有国债期货。

5.10.3 本期国债期货投资评价

无。

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，上海北特科技股份有限公司曾出现在报告编制日前一年内受到监管部门公开谴责、处罚的情况。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，基金管理人未发现本基金投资的前十名证券的发行主体出现本报告期内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 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

基金投资的前十名股票中，没有投资于超出基金合同规定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	79,137.67
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	2,628,931.94
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	2,708,069.61

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不存在流通受限的情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于计算中四舍五入的原因，本报告分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	华富科技动能混合 A	华富科技动能混合 C
报告期期初基金份额总额	53,014,715.45	85,465,146.62
报告期期间基金总申购份额	25,825,462.29	78,112,066.04
减：报告期期间基金总赎回份额	16,278,855.50	118,349,942.22
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	62,561,322.24	45,227,270.44

§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

项目	华富科技动能混合 A	华富科技动能混合 C
报告期期初管理人持有的本基金份额	0.00	4,429,263.97
报告期期间买入/申购总份额	0.00	0.00

报告期期间卖出/赎回总份额	0.00	4,429,263.97
报告期期末管理人持有的本基金份额	0.00	0.00
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例 (%)	0.00	0.00

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

序号	交易方式	交易日期	交易份额(份)	交易金额(元)	适用费率(%)
1	赎回	2024-10-09	4,429,263.97	-3,749,814.88	0.00
合计			4,429,263.97	-3,749,814.88	

§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

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况				报告期末持有基金情况		
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比 (%)
机构	-	-	-	-	-	-	-
个人	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
产品特有风险							
无							

注：本基金本报告期内无单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、华富科技动能混合型证券投资基金基金合同
- 2、华富科技动能混合型证券投资基金托管协议
- 3、华富科技动能混合型证券投资基金招募说明书
- 4、报告期内华富科技动能混合型证券投资基金在指定媒介上披露的各项公告

9.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

9.3 查阅方式

投资者可于本基金管理人办公时间预约查阅,相关公开披露信息也可以登录基金管理人网站查阅。

华富基金管理有限公司

2025 年 1 月 22 日