

中欧中证芯片产业指数发起式证券投资基金
2024 年第 1 季度报告

2024 年 3 月 31 日

基金管理人：中欧基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：2024 年 04 月 16 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 2024 年 04 月 12 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 02 月 02 日起至 2024 年 03 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	中欧中证芯片产业指数发起
基金主代码	020478
基金运作方式	契约型、开放式、发起式
基金合同生效日	2024 年 2 月 2 日
报告期末基金份额总额	46,827,012.41 份
投资目标	紧密跟踪业绩比较基准，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	<p>本基金投资于标的指数成份股及备选成份股的资产不低于非现金资产的 80%且不低于基金资产净值的 90%，投资港股通标的股票的比例不超过本基金股票资产的 10%；每个交易日日终，在扣除股指期货、国债期货和股票期权合约需缴纳的交易保证金后，本基金应当保持不低于基金资产净值 5%的现金（不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等）或者到期日在一年以内的政府债券。基金管理人将综合考虑市场情况、基金资产的流动性要求及投资比例限制等因素，确定股票、债券等资产的具体配置比例。</p> <p>本基金力争将日均跟踪偏离度的绝对值控制在 0.35%以内，年化跟踪误差控制在 4%以内。如因标的指数编制规则调整或其他因素导致跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪误差进一步扩大。</p> <p>本基金运作过程中，当标的指数成份股发生明显负面事件面临退市风险，且指数编制机构暂未作出调整的，基金管理人应当按照基金份额持有人利益优先的原则，履</p>

	行内部决策程序后及时对相关成份股进行调整。	
业绩比较基准	中证芯片产业指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%	
风险收益特征	<p>本基金属于股票型基金，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、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，具有与标的指数相似的风险收益特征。</p> <p>本基金如果投资港股通标的股票，还可能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。</p>	
基金管理人	中欧基金管理有限公司	
基金托管人	中国工商银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	中欧中证芯片产业指数发起 A	中欧中证芯片产业指数发起 C
下属分级基金的交易代码	020478	020483
报告期末下属分级基金的份额总额	13,614,854.58 份	33,212,157.83 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 2 月 2 日-2024 年 3 月 31 日）	
	中欧中证芯片产业指数发起 A	中欧中证芯片产业指数发起 C
1. 本期已实现收益	-30,566.98	-32,840.14
2. 本期利润	1,648,245.70	-1,020,795.50
3. 加权平均基金份额本期利润	0.1387	-0.0656
4. 期末基金资产净值	16,070,648.76	39,189,366.68
5. 期末基金份额净值	1.1804	1.1800

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。

2. 上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. 本基金合同于 2024 年 02 月 02 日生效，合同生效当期的相关数据和指标按实际存续期计算。

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

中欧中证芯片产业指数发起 A

阶段	净值增长率①	净值增长率标	业绩比较基准	业绩比较基准	①—③	②—④
----	--------	--------	--------	--------	-----	-----

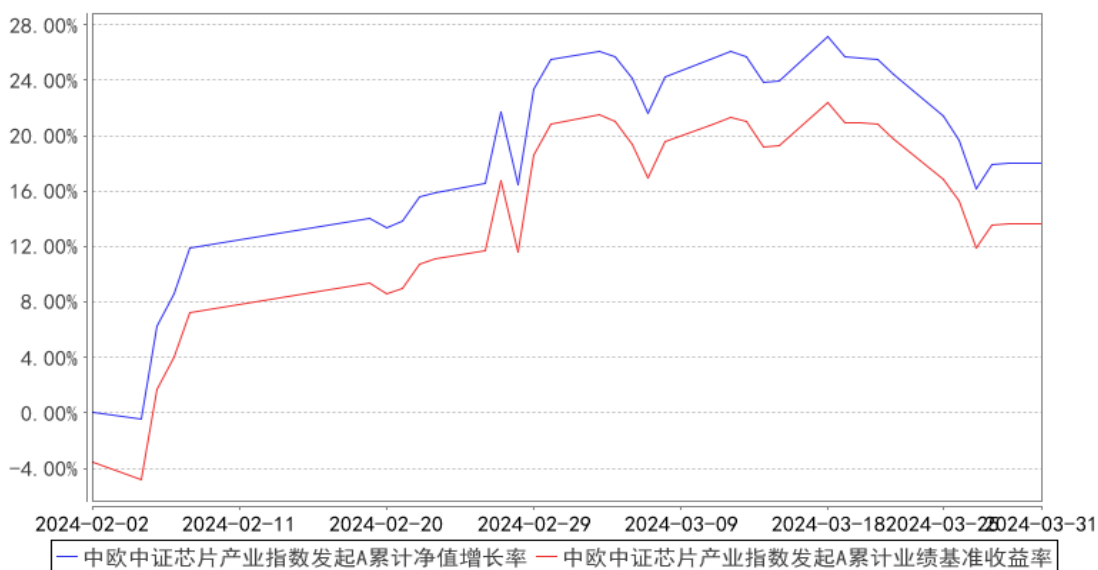
		准差②	收益率③	收益率标准差 ④		
自基金合同 生效起至今	18.04%	2.24%	13.66%	2.40%	4.38%	-0.16%

中欧中证芯片产业指数发起 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
自基金合同 生效起至今	18.00%	2.24%	13.66%	2.40%	4.34%	-0.16%

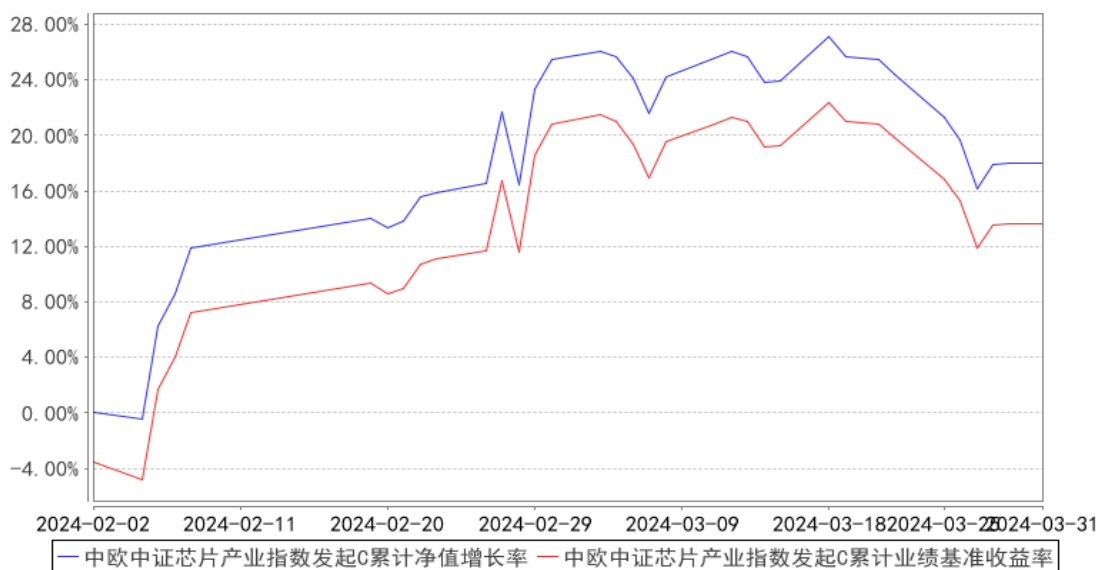
3.2.2 自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

中欧中证芯片产业指数发起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



注：本基金基金合同生效日期为 2024 年 2 月 2 日，自基金合同生效日起到本报告期末不满一年，按基金合同的规定，本基金自基金合同生效起六个月为建仓期，建仓期结束时各项资产配置比例应当符合基金合同约定。

中欧中证芯片产业指数发起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：本基金基金合同生效日期为 2024 年 2 月 2 日，自基金合同生效日起到本报告期末不满一年，按基金合同的规定，本基金自基金合同生效起六个月为建仓期，建仓期结束时各项资产配置比例应当符合基金合同约定。

§ 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		
宋巍巍	基金经理	2024-02-02	-	7 年	2016-07-21 加入中欧基金管理有限公司，历任研究员、投资经理。

注：1、任职日期和离任日期一般情况下指公司作出决定之日；若该基金经理自基金合同生效日起即任职，则任职日期为基金合同生效日。

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》等相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵循了《证券投资基金法》及其各项实施细则、本基金基金合同和其他相关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责、取信于市场、取信于社会的原则管理和运用基金资产，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，基金投资管理符合有关法规和基金合同的规定，无违法违规、未履行基金合同承诺或损害基金份额持有人利益的行为。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格按照《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》及公司内部相关制度等规定，从研究分析、投资决策、交易执行、事后监控等环节严格把关，通过系统和人工等方式在各个环节严格控制交易公平执行。本报告期内，本基金管理人公平交易制度和控制方法总体执行情况良好，不同投资组合之间不存在非公平交易或利益输送的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，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 11 次，为量化策略组合因投资策略需要发生的反向交易，公司内部风控对上述交易均履行相应控制程序。

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

2024 年一季度的行情始于下跌行情末端，1 月份市场再次下探，A 股芯片行业指数也出现连续下跌。从 23 年 5 月以来，A 股芯片指数和美国费城半导体指数出现行情的背离，在费城半导体指数连续上行创新高的过程中，A 股芯片指数持续创新低，2 月以后行情才开始反转。主要原因在于在本轮芯片行业的创新周期中，A 股缺乏与高性能服务器相关的算力芯片，HBM 存储芯片等领域的产业链核心上市公司，指数中的大多芯片公司，其下游以手机，汽车，家电，新能源等行业为主。

2023 年对全球集成电路（IC）设计和集成器件制造商（IDM）行业而言是一个艰难的一年，受到全球宏观环境和库存过剩的影响，收入较去年同期下降了 8.9%。当前，从半导体周期来看，全球半导体周期已经在 23 年 2 月见底并持续上行。据半导体行业协会（SIA）最新数据显示，2024 年 1 月全球半导体行业销售额呈现出强劲增长态势，同比增长率高达 15.2%，达到 476 亿美元。全球半导体销售额月度销售从 23 年 2 月以来连续环比增长，库存压力下降，行业呈现恢复态势。从地区来看，中国销售额同比增长 26.6%，美洲地区增长 20.3%，除中国及日本以外的亚太其他地区增长 12.8%，但日本（-6.4%）和欧洲（-1.4%）的销售额同比下降。根据 DIGITIMESResearch 的最新研究，预计 2024 年全球半导体收入将达到 6000 亿美元。24 年芯片行业的全球销售额增量预计将超过 750 亿美元，为行业带来积极的成长。

此次全球半导体企业的市值增长主要受到人工智能应用芯片和内存的强大需求驱动，人工智能的迅速增长也将促使 2024 年服务器、笔记本电脑和个人电脑的出货量增加。ChatGPT 和 Sora

都是依托于 OpenAI 的大模型，研制大模型已经是科技巨头的必选。人工智能革命的本质是暴力计算，AI 研究中遇到最大的困难就是缺少算力。算力（芯片）是不能绕开的投资方向，围绕算力还有存力（存储芯片）和运力（光模块）。人类算力需求无止境，人类算力提升的火炬从摩尔定律时代的 CPU 转交给了人工智能时代的 GPU。在本轮科技革命中，算力芯片如同当年石油，钢铁，电力一样，成为科技发展的基础设施。A 股芯片行业中算力芯片企业，半导体设备，存储芯片仍旧是潜在需求最大的子板块，数字芯片，模拟芯片等设计公司，会随着半导体周期反转而获得基本面相应的改善。

4.5 报告期内基金的业绩表现

本报告期内，基金 A 类份额净值增长率为 18.04%，同期业绩比较基准收益率为 13.66%；基金 C 类份额净值增长率为 18.00%，同期业绩比较基准收益率为 13.66%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内基金管理人无应说明预警信息。

§ 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	52,217,451.32	88.10
	其中：股票	52,217,451.32	88.10
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	202,671.23	0.34
	其中：债券	202,671.23	0.34
	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	2,824,508.20	4.77
8	其他资产	4,026,353.39	6.79
9	合计	59,270,984.14	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末指数投资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	47,184,082.02	85.39
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	5,033,369.30	9.11
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	52,217,451.32	94.49

5.2.2 报告期末积极投资按行业分类的境内股票投资组合

本基金本报告期末未持有积极部分的股票。

5.2.3 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 报告期末指数投资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	688981	中芯国际	88,684	3,871,943.44	7.01
2	002371	北方华创	11,900	3,636,640.00	6.58
3	603501	韦尔股份	32,800	3,227,848.00	5.84
4	688041	海光信息	41,779	3,227,845.54	5.84
5	688012	中微公司	19,479	2,908,214.70	5.26
6	603986	兆易创新	30,000	2,156,100.00	3.90
7	002049	紫光国微	30,500	1,979,450.00	3.58
8	600703	三安光电	156,900	1,904,766.00	3.45
9	688008	澜起科技	40,911	1,879,860.45	3.40

10	600584	长电科技	64,600	1,817,198.00	3.29
----	--------	------	--------	--------------	------

5.3.2 报告期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名股票投资明细

本基金本报告期末未持有积极部分的股票。

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	202,671.23	0.37
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）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	202,671.23	0.37

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	019727	23 国债 24	2,000	202,671.23	0.37

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

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

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

本基金投资股指期货将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，主要选择流动性好、交易活跃的股指期货合约，以提高投资效率，从而更好地跟踪标的指数。

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

本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为主要目的，充分考虑国债期货的流动性和风险收益特征，在风险可控的前提下，适度参与国债期货投资。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

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

本基金本报告期末未持有国债期货。

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报告期内没有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	3,635.98
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	4,022,717.41
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	4,026,353.39

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

5.11.5.1 报告期末指数投资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。

5.11.5.2 报告期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末积极投资前五名股票中不存在流通受限情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

本报告中因四舍五入原因，投资组合报告中市值占总资产或净资产比例的分项之和与合计可能存在尾差。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	中欧中证芯片产业指数发起 A	中欧中证芯片产业指数发起 C
基金合同生效日(2024 年 2 月 2 日)基金份额总额	10,064,164.28	1,706,689.24
基金合同生效日起至报告期期末基金总申购份额	4,425,163.27	65,920,350.13
减：基金合同生效日起至报告期期末基金总赎回份额	874,472.97	34,414,881.54
基金合同生效日起至报告期期末基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
报告期期末基金份额总额	13,614,854.58	33,212,157.83

注：总申购份额含红利再投、转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

§ 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	中欧中证芯片产业指数发起 A	中欧中证芯片产业指数发起 C
基金合同生效日(2024 年 2 月 2 日)管理人持有的本基金份额	10,000,000.00	0.00
基金合同生效日起至报告期期末买入/申购总份额	0.00	0.00
基金合同生效日起至报告期期末卖出/赎回总份额	0.00	0.00
报告期期末管理人持有的本基金份额	10,000,000.00	0.00
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）	73.45	0.00

注：买入/申购总份额含红利再投、转换入份额，卖出/赎回总份额含转换出份额。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本基金管理人本报告期内无申购、赎回本基金的情况。

§ 8 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份额占基金总份额比例	发起份额总数	发起份额占基金总份额比例	发起份额承诺持有期限
基金管理人固有资金	10,000,000.00	21.36%	10,000,000.00	21.36%	三年
基金管理人高级管理人员	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
基金经理等人员	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
基金管理人股东	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
其他	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
合计	10,000,000.00	21.36%	10,000,000.00	21.36%	三年

§ 9 影响投资者决策的其他重要信息

9.1 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	1	2024 年 02 月 02 日至 2024 年 03 月 31 日	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	21.36%

产品特有风险

本基金本报告期存在单一投资者持有基金份额比例超过 20%的情况，在市场情况突变的情况下，可能出现集中甚至巨额赎回从而引发基金的流动性风险，本基金管理人将对申购赎回进行审慎的应对，并在基金运作中对流动性进行严格的管理，降低流动性风险，保护中小投资者利益。

注：申购份额含红利再投、转换入份额，赎回份额含转换出份额。

9.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 10 备查文件目录

10.1 备查文件目录

- 1、中欧中证芯片产业指数发起式证券投资基金相关批准文件
- 2、《中欧中证芯片产业指数发起式证券投资基金基金合同》
- 3、《中欧中证芯片产业指数发起式证券投资基金托管协议》
- 4、《中欧中证芯片产业指数发起式证券投资基金招募说明书》
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照
- 6、本报告期内在中国证监会指定媒介上公开披露的各项公告

10.2 存放地点

基金管理人的办公场所。

10.3 查阅方式

投资者可登录基金管理人网站 (www.zofund.com) 查阅，或在营业时间内至基金管理人办公场所免费查阅。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人中欧基金管理有限公司：

客户服务中心电话：021-68609700，400-700-9700

中欧基金管理有限公司

2024 年 04 月 16 日