

华夏清洁能源龙头混合型发起式

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：华夏基金管理有限公司

基金托管人：上海浦东发展银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二五年一月二十二日

§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。

基金托管人上海浦东发展银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2025 年 1 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 2024 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	华夏清洁能源龙头混合发起式
基金主代码	018918
交易代码	018918
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2023 年 8 月 22 日
报告期末基金份额总额	119,518,026.60 份
投资目标	本基金通过精选清洁能源主题投资标的，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	<p>主要投资策略包括资产配置策略、股票投资策略、固定收益品种投资策略、股指期货投资策略、国债期货投资策略、股票期权投资策略等。在股票投资策略上，本基金将在清洁能源龙头主题界定的基础上对潜在标的股票进行审慎筛选，挖掘具备核心竞争优势、发展空间大、有持续成长潜力的公司并构建股票投资组合。</p> <p>清洁能源是指对生态环境低污染或无污染、能够直接用于生产生活的能源，以光伏、风电、水电、核能等能源为代表的，安全、高效的能源体系。本基金所指清洁能源产业相关企业主要集中在以下领域：</p> <p>（1）直接从事清洁能源相关的产业：主要指光伏、风电、太阳能、生物能、水能、地热能、海洋能、核能和氢能等清洁能源的生产、利用、相关技术服务产业。投资标的可涵盖清洁能源产业链的上中下游，包括上游资源类、中游材料类、以及下游运营类上市公司。</p> <p>（2）应用清洁能源的相关产业：主要指新能源汽车、电动汽车及电动自行车等出行工具、智能电网、储能、节能环保等相关产业。</p>
业绩比较基准	中证新能源指数收益率*60%+中证港股通综合指数收益率

	*20%+中债综合全价指数收益率*20%	
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期风险和预期收益低于股票型基金，高于普通债券型基金与货币市场基金。本基金还可通过港股通渠道投资于香港证券市场，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，本基金还将面临汇率风险、香港市场风险等特殊投资风险。	
基金管理人	华夏基金管理有限公司	
基金托管人	上海浦东发展银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	华夏清洁能源龙头混合发起式 A	华夏清洁能源龙头混合发起式 C
下属分级基金的交易代码	018918	018919
报告期末下属分级基金的份额总额	59,385,270.79 份	60,132,755.81 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)	
	华夏清洁能源龙头混合发起式 A	华夏清洁能源龙头混合发起式 C
1.本期已实现收益	844,304.04	948,243.79
2.本期利润	-9,295,999.36	-10,423,173.87
3.加权平均基金份额本期利润	-0.1273	-0.1294
4.期末基金资产净值	66,782,193.82	67,083,184.23
5.期末基金份额净值	1.1246	1.1156

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 本报告期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

华夏清洁能源龙头混合发起式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	-9.76%	1.91%	-2.86%	1.85%	-6.90%	0.06%
过去六个月	-1.95%	1.81%	12.95%	1.70%	-14.90%	0.11%
过去一年	14.29%	1.74%	1.51%	1.50%	12.78%	0.24%
自基金合同生效起至今	12.46%	1.55%	-10.42%	1.40%	22.88%	0.15%

华夏清洁能源龙头混合发起式C：

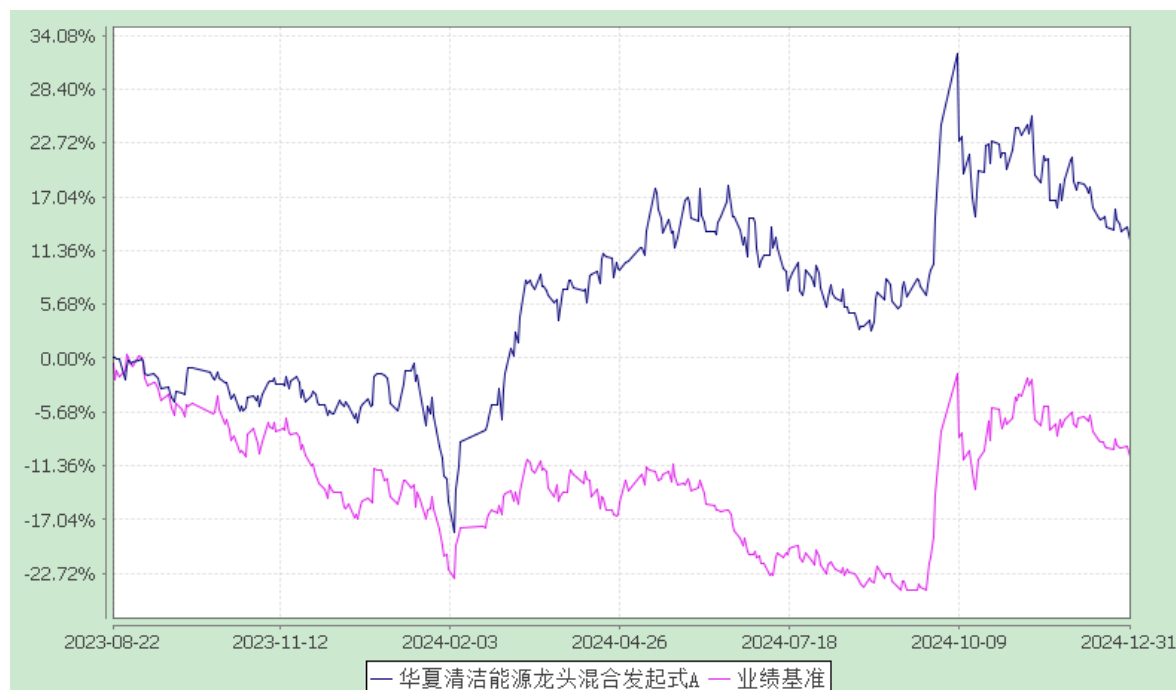
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①－③	②－④
过去三个月	-9.91%	1.91%	-2.86%	1.85%	-7.05%	0.06%
过去六个月	-2.23%	1.81%	12.95%	1.70%	-15.18%	0.11%
过去一年	13.63%	1.73%	1.51%	1.50%	12.12%	0.23%
自基金合同生效起至今	11.56%	1.55%	-10.42%	1.40%	21.98%	0.15%

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

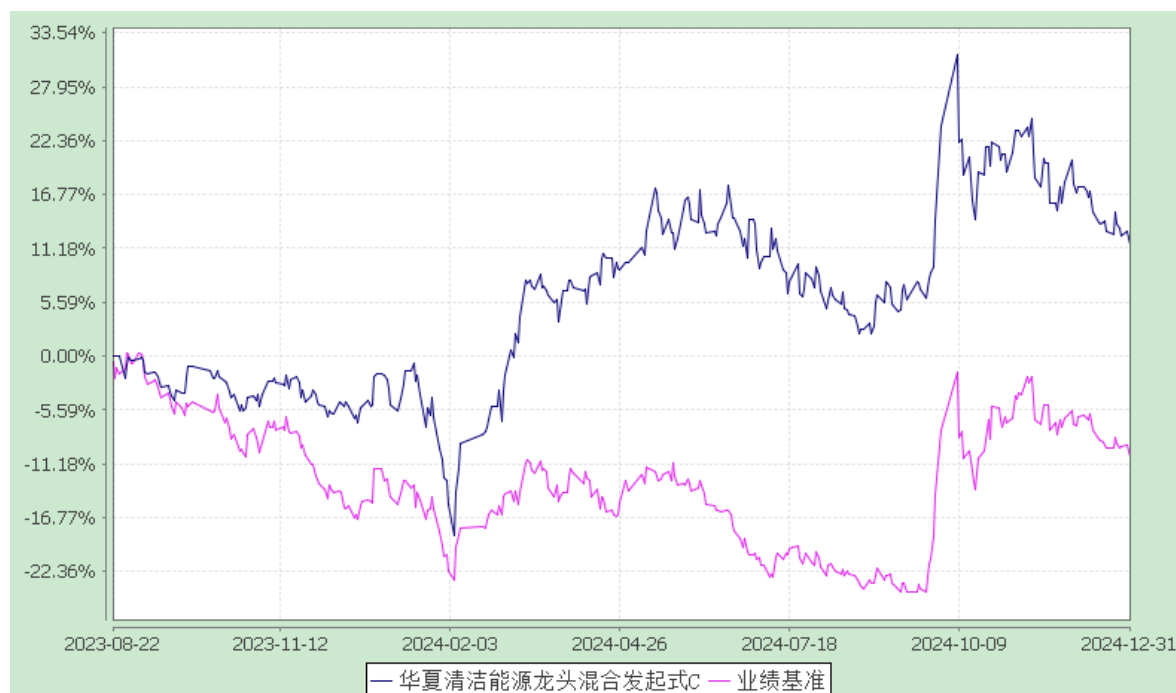
华夏清洁能源龙头混合型发起式证券投资基金
累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图

(2023 年 8 月 22 日至 2024 年 12 月 31 日)

华夏清洁能源龙头混合发起式 A:



华夏清洁能源龙头混合发起式 C:



注：根据本基金的基金合同规定，本基金自基金合同生效之日起 6 个月内使基金的投资组合比例符合本基金合同中投资范围、投资限制的有关约定。

§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		
杨宇	本基金的基金经理	2023-08-22	-	7 年	硕士。曾任中航工业成都飞机设计研究所工程师。2017 年 7 月加入华夏基金管理有限公司。历任投资研究部研究员、基金经理助理。

注：①上述“任职日期”和“离任日期”为根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。首任基金经理的，其“任职日期”为基金合同生效日。

②证券从业的含义遵从行业协会《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合规守信情况的说明

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》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》、《基金管理公司开展投资、研究活动防控内幕交易指导意见》等法律法规和基金合同，本着诚实信用、勤勉尽责、安全高效的原则管理和运用基金资产，在严格控制投资风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，没有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

本基金管理人一贯公平对待旗下管理的所有基金和组合，制定并严格遵守相应的制度和流程，通过系统和人工等方式在各环节严格控制交易公平执行。报告期内，本公司严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《华夏基金管理有限公司公平交易制度》的规定。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

报告期内，本基金管理人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 26 次，其中 25 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 1 次为不同基金经理管理的组合间因投资策略不同而发生的反向交易，有关基金经理已根据公司管理要求提供决策依据。

4.4 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2024 年四季度，整体宏观经济继续在弱复苏的轨道上运行，新能源、半导体、汽车等高端制造行业发展势头较好。9 月 26 日，中共中央政治局会议指出，当前经济运行出现一些新的情况和问题，要全面客观冷静看待当前经济形势，正视困难、坚定信心，切实增强做好经济工作的责任感和紧迫感。会议强调，要加大财政货币政策逆周期调节力度，要促进房地产市场止跌回稳，要努力提振资本市场。受会议通稿的积极表态提振，A 股市场在四季度表现活跃，尤其是部分题材股和中小盘股票。上证综指在四季度上涨 0.46%，wind 全 A 上涨 1.62%。中证新能指数在四季度下跌 5.96%。我们努力在板块中自下而上选择产品、技术、成本等方面明显领先竞争对手的优势公司，争取获得超额收益。组合净值在四季度下跌，本季度跑输行业基准，但从全年来看，我们依然取得了正的超额收益。

当前时点，我们看好光伏板块底部反转机会。光伏方面，需求符合预期，行业从“政策预期”向“价格预期”逐步转变。需求端，2024 年全球光伏新增装机预计 500GW 以上，同比保持较高增速。国内 1-11 月新增装机 206GW，同比+26%。海外市场，1-11 月组件累计出口 224GW，同比+29%，其中非欧美海外是亮点，1-11 月出口 136GW，同比+46%。政策方面，行业自律框架逐步落实，细节不断完善。近期我们已观察到多个环节出现涨价苗头。从各环节盈利承压的角度看，市场化力量已经逼停众多产能，价格盈利小幅修复。后续自律细则落实执行，产业链价格有可能很快看到正向反馈。

风电方面，25 年行业有望迎来量利齐升，继续看好风电板块投资机会。海风方面，Q4 江苏项目已启动，且江苏二期 7.65GW 海风项目开始竞配；广东青洲五七 500KV 海缆已中标，帆石一、帆石二均已完成风机招标、用海变更，项目启动提速。根据项目进展判断，预计 25 年海风装机有望高速增长，潜在储备项目容量空间广阔。同时，海外各国年内积极竞配海风场址，海风主体工程开工、场址招标不断推进，叠加海缆、管桩产能供给紧张，有望为国内企业提供出海机会。陆风方面，年内风机招标放量，风机价格企稳修复；同时国内风机加速出海，年内新增海外订单放量，有望奠定 25 年国内风机、零部件企业有望迎来出货交付、业绩高增的基础。

电网方面，目前国内、海外景气共振持续得到验证：1）国内方面，2024 年电网投资同比保持高增。特高压开展多次项目可研招标，交流设备较快增长，新增可研直流线路中柔直

技术应用占比大幅提升。2) 海外方面, 2024 年电力设备出口数据表现较好, 表明海外电力设备需求持续景气。电表、液体变压器、高压开关柜等核心品种保持较高出口水平, 另外海外变压器企业伊顿、现代电气等订单保持增长态势, 验证海外景气。

我们在四季度加仓了部分光伏板块标的和部分海外订单增速较好的电力设备标的, 我们看好全球电网投资共振的机会, 和国内电力设备公司出海的表现。我们预计这些公司将受益于国内特高压的建设, 同时会有海外市场份额的提升。

我们努力通过扎实的基本面研究, 来寻找新能源行业中的超额收益。我们重点的布局方向包括: 1. 新能源行业中, 行业爆发初期、渗透率较低的细分方向。锂电、光伏等新能源主要板块随着过去几年的超高速增长, 行业基数明显增大, 未来复合增速预计下降到 20-30% 的中速增长区间, 而同时我们能看到若干细分板块依然处于行业爆发的早期, 有更好的成长性。2. 新技术、新方向, 比如光伏行业电池、组件技术的进步, 比如锂电池材料的技术进步等。3. 持续通过一体化、产线效率提升、优化管理等方式来降低成本, 并取得相较于竞争对手的明显优势。我们本着“成长性与估值匹配”的原则, 寻找高增长、估值合理的优质公司, 努力创造更多的超额收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2024 年 12 月 31 日, 华夏清洁能源龙头混合发起式 A 基金份额净值为 1.1246 元, 本报告期份额净值增长率为-9.76%; 华夏清洁能源龙头混合发起式 C 基金份额净值为 1.1156 元, 本报告期份额净值增长率为-9.91%, 同期业绩比较基准增长率为-2.86%。

§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	123,783,731.09	91.88
	其中：股票	123,783,731.09	91.88
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	10,795,153.42	8.01
8	其他资产	142,602.78	0.11
9	合计	134,721,487.29	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	121,242,208.09	90.57
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	2,541,523.00	1.90
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	123,783,731.09	92.47

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	300750	宁德时代	43,700	11,624,200.00	8.68
2	300274	阳光电源	121,900	8,999,877.00	6.72
3	002028	思源电气	93,700	6,811,990.00	5.09
4	688408	中信博	92,623	6,668,856.00	4.98
5	600312	平高电气	329,600	6,328,320.00	4.73
6	300827	上能电气	142,900	6,273,310.00	4.69
7	603556	海兴电力	154,400	5,711,256.00	4.27
8	600522	中天科技	387,650	5,551,148.00	4.15
9	601567	三星医疗	169,000	5,198,440.00	3.88
10	300751	迈为股份	46,400	4,878,960.00	3.64

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

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

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

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

本基金本报告期末无股指期货投资。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末无股指期货投资。

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

本基金本报告期末无国债期货投资。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末无国债期货投资。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末无国债期货投资。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 报告期内，本基金投资决策程序符合相关法律法规的要求，未发现本基金投资的前十名证券的发行主体本期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 基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	47,456.05
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	95,146.73
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	142,602.78

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。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，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	华夏清洁能源龙头混合发起式A	华夏清洁能源龙头混合发起式C
本报告期期初基金份额总额	61,297,481.47	110,602,541.21
报告期期间基金总申购份额	28,046,877.63	22,959,035.30
减：报告期期间基金总赎回份额	29,959,088.31	73,428,820.70
报告期期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	59,385,270.79	60,132,755.81

§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

项目	华夏清洁能源龙头混合发起式A	华夏清洁能源龙头混合发起式C
报告期期初管理人持有的本基金份额	10,005,417.21	-
报告期期间买入/申购总份额	-	-
报告期期间卖出/赎回总份额	-	-
报告期期末管理人持有的本基金份额	10,005,417.21	-
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）	16.85%	-

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本基金本报告期无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

§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	10,005,417.21	8.37%	10,000,000.00	8.37%	不少于三年

基金管理人高级管理人员	-	-	-	-	-
基金经理等人员	-	-	-	-	-
基金管理人股东	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
合计	10,005,417.21	8.37%	10,000,000.00	8.37%	不少于三年

§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	2024-10-01 至 2024-10-07,2024-10-11 至 2024-12-23	34,778,792.86	-	17,635,802.47	17,142,990.39	14.34%
产品特有风险							
本基金在报告期内存在单一投资者持有基金份额比例达到或者超过基金总份额20%的情形，在市场流动性不足的情况下，如遇投资者巨额赎回或集中赎回，基金管理人可能无法以合理的价格及时变现基金资产，有可能对基金净值产生一定的影响，甚至可能引发基金的流动性风险。 在特定情况下，若持有基金份额占比较高的投资者大量赎回本基金，可能导致在其赎回后本基金资产规模持续低于正常运作水平，面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。							

9.2 影响投资者决策的其他重要信息

1、报告期内披露的主要事项

本基金本报告期内无需要披露的主要事项。

2、其他相关信息

华夏基金管理有限公司成立于 1998 年 4 月 9 日，是经中国证监会批准成立的首批全国性基金管理公司之一。公司总部设在北京，在北京、上海、深圳、成都、南京、杭州、广州、青岛、武汉及沈阳设有分公司，在香港、深圳、上海、北京设有子公司。公司是首批全国社保基金管理人、首批企业年金基金管理人、境内首批 QDII 基金管理人、境内首只 ETF 基金管理人、境内首只沪港通 ETF 基金管理人、首批内地与香港基金互认基金管理人、首批基

本养老保险基金投资管理人资格、首家加入联合国责任投资原则组织的公募基金公司、首批公募 FOF 基金管理人、首批公募养老目标基金管理人、首批个人养老金基金管理人、境内首批中日互通 ETF 基金管理人、首批商品期货 ETF 基金管理人、首批公募 MOM 基金管理人、首批纳入互联互通 ETF 基金管理人、首批北交所主题基金管理人以及特定客户资产管理人、保险资金投资管理人、公募 REITs 管理人，国内首家承诺“碳中和”具体目标和路径的公募基金公司，香港子公司是首批 RQFII 基金管理人。华夏基金是业务领域最广泛的基金管理公司之一。

§10 备查文件目录

10.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予基金注册的文件；
- 2、基金合同；
- 3、托管协议；
- 4、法律意见书；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照。

10.2 存放地点

备查文件存放于基金管理人和/或基金托管人的住所。

10.3 查阅方式

投资者可到基金管理人和/或基金托管人的住所免费查阅备查文件。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得备查文件的复制件或复印件。

华夏基金管理有限公司

二〇二五年一月二十二日