

华夏中证细分有色金属产业主题交易型开放式

指数证券投资基金发起式联接基金

2025 年第 3 季度报告

2025 年 9 月 30 日

基金管理人：华夏基金管理有限公司

基金托管人：中信银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二五年十月二十八日

§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 10 月 24 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 2025 年 7 月 1 日起至 9 月 30 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	华夏有色金属 ETF 联接		
基金主代码	016707		
交易代码	016707		
基金运作方式	契约型开放式		
基金合同生效日	2022 年 10 月 18 日		
报告期末基金份额总额	320,849,021.88 份		
投资目标	通过对目标 ETF 基金份额的投资，追求跟踪标的指数，获得与指数收益相似的回报。本基金力争日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.35%，年跟踪误差不超过 4%。		
投资策略	主要投资策略包括目标 ETF 投资策略，股票投资策略，存托凭证投资策略，债券投资策略，衍生品投资策略，资产支持证券投资策略，可转换债券、可交换债券投资策略，参与转融通证券出借业务策略等。		
业绩比较基准	中证细分有色金属产业主题指数收益率×95%+人民币活期存款税后利率×5%		
风险收益特征	本基金为目标 ETF 的联接基金，目标 ETF 为股票型指数基金，因此本基金的风险与收益高于混合基金、债券基金与货币市场基金。		
基金管理人	华夏基金管理有限公司		
基金托管人	中信银行股份有限公司		
下属分级基金的基	华夏有色金属 ETF 联接 A	华夏有色金属 ETF 联接 C	华夏有色金属 ETF 联接 D

金简称			
下属分级 基金的交 易代码	016707	016708	021534
报告期末 下属分级 基金的份 额总额	59,018,827.92 份	161,782,291.04 份	100,047,902.92 份

2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	华夏中证细分有色金属产业主题交易型开放式指数证券投资基金
基金主代码	516650
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2021 年 6 月 9 日
基金份额上市的证券交易 所	上海证券交易所
上市日期	2021 年 6 月 21 日
基金管理人名称	华夏基金管理有限公司
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。本基金力争日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.2%，年跟踪误差不超过 2%。
投资策略	主要投资策略包括完全复制策略，替代性策略，存托凭证投资策略，衍生品投资策略，债券投资策略，资产支持证券投资策略，融资、转融通证券出借业务投资策略等。
业绩比较基准	中证细分有色金属产业主题指数收益率
风险收益特征	本基金为股票基金，其预期风险和预期收益高于混合基金、债券基金与货币市场基金。

§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 (2025 年 7 月 1 日-2025 年 9 月 30 日)
--------	---

	华夏有色金属 ETF 联接 A	华夏有色金属 ETF 联接 C	华夏有色金属 ETF 联接 D
1.本期已实现收益	530,151.12	1,138,403.03	751,967.21
2.本期利润	18,496,285.85	33,834,900.64	22,046,013.44
3.加权平均基金份额本期 利润	0.5205	0.5853	0.5946
4.期末基金资产净值	92,867,422.77	252,341,726.41	156,067,674.77
5.期末基金份额净值	1.5735	1.5598	1.5599

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本基金自 2024 年 5 月 31 日增加 D 类基金份额类别。

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

华夏有色金属ETF联接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	43.32%	1.65%	42.87%	1.68%	0.45%	-0.03%
过去六个月	49.54%	1.62%	47.67%	1.63%	1.87%	-0.01%
过去一年	46.64%	1.55%	44.78%	1.56%	1.86%	-0.01%
自基金合同生效起至今	57.35%	1.48%	48.80%	1.50%	8.55%	-0.02%

华夏有色金属ETF联接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	43.22%	1.65%	42.87%	1.68%	0.35%	-0.03%
过去六个月	49.32%	1.62%	47.67%	1.63%	1.65%	-0.01%
过去一年	46.21%	1.55%	44.78%	1.56%	1.43%	-0.01%
自基金合同生效起至今	55.98%	1.48%	48.80%	1.50%	7.18%	-0.02%

华夏有色金属ETF联接D:

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	43.22%	1.65%	42.87%	1.68%	0.35%	-0.03%
过去六个月	49.32%	1.62%	47.67%	1.63%	1.65%	-0.01%
过去一年	46.22%	1.55%	44.78%	1.56%	1.44%	-0.01%
自新增份额类别以来至今	52.42%	1.61%	49.48%	1.63%	2.94%	-0.02%

注：本基金自 2024 年 5 月 31 日增加 D 类基金份额类别。

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

华夏中证细分有色金属产业主题交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金
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
(2022 年 10 月 18 日至 2025 年 9 月 30 日)

华夏有色金属 ETF 联接 A:



华夏有色金属 ETF 联接 C:



华夏有色金属 ETF 联接 D:



注：本基金自 2024 年 5 月 31 日增加 D 类基金份额类别。

§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		
单宽之	本基金的基金经理	2024-06-11	-	9 年	硕士。曾任前海金融控股有限公司投资经理助理,华宝基金管理有限公司基金经理助理等。2024 年 2 月加入华夏基金管理有限公司。历任数量投资部研究员。

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 25 次，均为指数量化投资组合因投资策略需要发生的反向交易。

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

本基金跟踪的标的指数为中证细分有色金属产业主题指数，业绩基准为中证细分有色金属产业主题指数收益率 $\times 95\%$ + 人民币活期存款税后利率 $\times 5\%$ 。中证细分有色金属产业主题指数反映沪深两市细分有色产业公司股票的整体走势，该指数从有色金属及采矿等细分产业中挑选规模较大、流动性较好的公司股票组成样本股。本基金的投资策略主要通过交易所买卖或申购赎回的方式投资于目标 ETF（华夏中证细分有色金属产业主题交易型开放式指数证券投资基金）的份额从而实现基金投资目标。基金也可以通过买入标的指数成份股来跟踪标的指数。

3 季度，美联储降息落地，基本符合市场预期，全球流动性延续总体宽松。国内方面，在一系列的政策引导下，宏观经济继续朝着中长期稳中向好发展，9 月国务院召开政策例行吹风会，重点讨论了要素市场化配置综合改革试点，涉及土地、劳动力、资本、技术、数据五大要素的改革方向。会议强调要增强外汇市场韧性、保持人民币汇率稳定，并关注债券市

场长期收益率变化，防范资金空转风险。流动性方面，近期央行货币政策例会明确要求落实落细适度宽松的货币政策，抓好各项货币政策措施执行，充分释放政策效应，同时希望与财政政策等形成合力，共同促进经济增长。国家高度重视发展新质生产力，积极推动科技创新和产业创新融合发展，同时通过反内卷治理等举措引导行业良性发展，避免恶性竞争，重塑健康高效的行业新格局。在“稳中求进”的工作总基调下，相关政策的效果或将继续释放，总体而言我国经济在向着高质量发展和产业结构转型升级的过程中展现出了一定的韧性。

市场方面，今年 3 季度 A 股市场整体经历了上涨行情，人工智能等科技方向的市场关注度较高，成长板块的阶段性表现总体相对突出。

基金投资运作方面，报告期内，本基金在做好跟踪标的指数的基础上，认真应对投资者日常申购、赎回等工作。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2025 年 9 月 30 日，华夏有色金属 ETF 联接 A 份额净值为 1.5735 元，本报告期份额净值增长率为 43.32%，同期业绩比较基准增长率 42.87%，本报告期跟踪偏离度为+0.45%；华夏有色金属 ETF 联接 C 份额净值为 1.5598 元，本报告期份额净值增长率为 43.22%，同期业绩比较基准增长率 42.87%，本报告期跟踪偏离度为+0.35%；华夏有色金属 ETF 联接 D 份额净值为 1.5599 元，本报告期份额净值增长率为 43.22%，同期业绩比较基准增长率 42.87%，本报告期跟踪偏离度为+0.35%。与业绩比较基准产生偏离的主要原因为日常运作费用、指数结构调整、申购赎回、成份股分红等产生的差异。

§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	3,144,326.64	0.57
	其中：股票	3,144,326.64	0.57
2	基金投资	473,107,470.30	86.33
3	固定收益投资	4,023,783.57	0.73
	其中：债券	4,023,783.57	0.73
	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	37,979,783.68	6.93
8	其他资产	29,765,139.14	5.43
9	合计	548,020,503.33	100.00

5.2 期末投资目标基金明细

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	华夏中证细分有色金属产业主题 ETF	股票型	交易型开放式	华夏基金管理有限公司	473,107,470.30	94.38

5.3 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.3.1 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	1,394,525.38	0.28
C	制造业	1,749,801.26	0.35
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	-	-
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	3,144,326.64	0.63

5.4 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

5.4.1 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	601899	紫金矿业	18,800	553,472.00	0.11
2	600111	北方稀土	4,400	212,520.00	0.04
3	603993	洛阳钼业	12,400	194,680.00	0.04
4	600547	山东黄金	3,186	125,305.38	0.02
5	002460	赣锋锂业	2,000	121,760.00	0.02
6	601600	中国铝业	14,000	115,360.00	0.02
7	600489	中金黄金	5,200	114,036.00	0.02
8	603799	华友钴业	1,600	105,440.00	0.02
9	600988	赤峰黄金	3,000	88,740.00	0.02
10	002466	天齐锂业	1,800	85,626.00	0.02

5.5 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	4,023,783.57	0.80
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	4,023,783.57	0.80

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	019766	25 国债 01	20,000	2,015,462.47	0.40
2	019773	25 国债 08	10,000	1,006,343.29	0.20
3	019785	25 国债 13	10,000	1,001,977.81	0.20
4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-

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。

5.9 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.10.1 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。

5.10.2 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。

5.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.11.1 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。

5.11.2 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。

5.11.3 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。

5.12 投资组合报告附注

5.12.1 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。

5.12.2 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。

5.12.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	28,741.17
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	29,736,397.97
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	29,765,139.14

5.12.4 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。

5.12.5 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。

5.12.6 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	华夏有色金属ETF联接A	华夏有色金属ETF联接C	华夏有色金属ETF联接D
报告期期初基金份额总额	27,228,883.78	19,624,325.88	1,952,735.67
报告期期间基金总申购份额	54,724,887.42	245,189,290.55	154,154,346.98
减：报告期期间基金总赎回份额	22,934,943.28	103,031,325.39	56,059,179.73
报告期期间基金拆分变动份额	-	-	-
报告期期末基金份额	59,018,827.92	161,782,291.04	100,047,902.92

总额			
----	--	--	--

§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	华夏有色金属ETF联接A	华夏有色金属ETF联接C	华夏有色金属ETF联接D
报告期期初管理人持有的本基金份额	10,003,150.32	-	-
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	10,003,150.32	-	-
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例(%)	16.95	-	-

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	10,003,150.32	3.12%	10,000,000.00	3.12%	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	10,003,150.32	3.12%	10,000,000.00	3.12%	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

本基金本报告期内未出现单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况。

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

2025 年 7 月 11 日发布华夏基金管理有限公司公告。

2025 年 8 月 6 日发布华夏基金管理有限公司关于设立北京华夏金科信息服务有限公司的公告。

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、首批浮动管理费基金管理人，境内首家承诺“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

二〇二五年十月二十八日