

**华夏中证新能源汽车交易型开放式指数
证券投资基金
2022 年中期报告
2022 年 6 月 30 日**

基金管理人：华夏基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二二年八月三十日

§1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、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的法律责任。本中期报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 8 月 26 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、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及其更新。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2022 年 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

1.2 目录

§1 重要提示及目录.....	1
§2 基金简介.....	3
§3 主要财务指标和基金净值表现.....	4
3.1 主要会计数据和财务指标.....	4
3.2 基金净值表现.....	4
§4 管理人报告.....	5
§5 托管人报告.....	11
§6 中期报告财务会计报告（未经审计）.....	11
6.1 资产负债表.....	11
6.2 利润表.....	13
6.3 净资产（基金净值）变动表.....	14
6.4 报表附注.....	15
§7 投资组合报告.....	80
7.1 期末基金资产组合情况.....	80
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	81
7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细.....	81
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	84
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	85
7.6 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.....	85
7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细.....	85
7.8 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.....	85
7.9 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.....	85
7.10 本基金投资股指期货的投资政策.....	85
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	85
7.12 投资组合报告附注.....	86
§8 基金份额持有人信息.....	87
§9 开放式基金份额变动.....	88
§10 重大事件揭示.....	89
§11 影响投资者决策的其他重要信息.....	92
§12 备查文件目录.....	92

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	华夏中证新能源汽车 ETF
场内简称	新汽车（扩位证券简称：新能源车 ETF）
基金主代码	515030
交易代码	515030
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2020 年 2 月 20 日
基金管理人	华夏基金管理有限公司
基金托管人	中国银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	5,208,384,000.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2020 年 3 月 4 日

2.2 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	主要投资策略包括组合复制策略、替代性策略、存托凭证投资策略、衍生品投资策略、债券投资策略等。
业绩比较基准	中证新能源汽车指数收益率。
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。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		华夏基金管理有限公司	中国银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	李彬	许俊
	联系电话	400-818-6666	95566
	电子邮箱	service@ChinaAMC.com	fcid@bankofchina.com
客户服务电话		400-818-6666	95566
传真		010-63136700	010-66594942
注册地址		北京市顺义区安庆大街甲3号院	北京市西城区复兴门内大街1号
办公地址		北京市西城区金融大街33号通泰大厦B座8层	北京市西城区复兴门内大街1号
邮政编码		100033	100818
法定代表人		杨明辉	刘连舸

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
----------------	---------

登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	www.ChinaAMC.com
基金中期报告备置地点	基金管理人和基金托管人的住所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京市西城区太平桥大街 17 号

§3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期（2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日）
本期已实现收益	-774,964,084.28
本期利润	243,697,678.49
加权平均基金份额本期利润	0.0531
本期加权平均净值利润率	2.65%
本期基金份额净值增长率	-0.04%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2022年6月30日)
期末可供分配利润	7,077,911,973.80
期末可供分配基金份额利润	1.3589
期末基金资产净值	12,286,295,973.80
期末基金份额净值	2.3589
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2022年6月30日)
基金份额累计净值增长率	135.89%

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期末可供分配利润为期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数。

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

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差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
过去一个月	24.07%	2.38%	24.29%	2.40%	-0.22%	-0.02%
过去三个月	21.14%	2.77%	21.19%	2.79%	-0.05%	-0.02%

过去六个月	-0.04%	2.63%	0.01%	2.65%	-0.05%	-0.02%
过去一年	11.45%	2.55%	11.52%	2.57%	-0.07%	-0.02%
自基金合同生效起至今	135.89%	2.44%	132.86%	2.49%	3.03%	-0.05%

3.2.2 自基金合同生效以来基金份额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

华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金
 份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
 (2020年2月20日至2022年6月30日)



§4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

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、广州和青岛设有分公司，在香港、深圳、上海设有子公司。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、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，以及特定客户资产管理人、保险资金投资管理人，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。

华夏基金是境内 ETF 基金资产管理规模最大的基金管理公司之一，在 ETF 基金管理方面积累了丰富的经验，形成了覆盖大盘蓝筹、宽基指数、中小创指数、主题指数、行业指数、Smart Beta 策略、海外市场指数、信用债指数、商品指数等较为完整的产品线。

华夏基金以深入的投资研究为基础，尽力捕捉市场机会，为投资人谋求良好的回报。根据银河证券基金研究中心《中国基金业绩评价报告》，截至 2022 年 6 月 30 日，华夏基金旗下多只产品近 1 年同类排名领先（基金排名不作为产品未来表现的保证），其中：

主动权益产品：在偏股型基金(股票上限 95%)(A 类)中华夏兴和混合排序第 1/188、华夏兴华混合(A 类)排序第 16/188；在养老目标日期 FOF(2040)(A 类)中华夏养老 2040 三年持有混合（FOF）排序第 2/14；在定开偏股型基金(A 类)中华夏磐利一年定开混合(A 类)排序第 2/77、华夏磐锐一年定开混合(A 类)排序第 10/77、华夏磐益一年定开混合排序第 11/77、华夏成长精选 6 个月定开混合(A 类)排序第 24/77；在医药医疗健康行业偏股型基金(股票上下限 60%-95%)(A 类)中华夏逸享健康混合(A 类)排序第 9/52；在消费行业偏股型基金(股票上下限 60%-95%)(A 类)中华夏网购精选混合(A 类)排序第 10/53；在偏股型基金(股票上限 80%)(A 类)中华夏经典混合排序第 22/134；在偏股型基金(股票上下限 60%-95%)(A 类)中华夏行业景气混合排序第 29/905、华夏产业升级混合(A 类)排序第 55/905、华夏盛世混合排序第 67/905；在标准股票型基金(A 类)中华夏智胜价值成长股票(A 类)排序第 59/286；在灵活配置型基金(基准股票比例 60%-100%)(A 类)中华夏圆和混合(A 类)排序第 74/436。

固收与固收+产品：在 QDII 债券型基金(A 类)中华夏大中华信用债券(QDII)(A 类)排序第 1/25；在信用债指数债券型基金(A 类)中华夏亚债中国指数(A 类)排序第 3/13；在利率债指数债券型基金(A 类)中华夏中债 3-5 年政金债指数(A 类)排序第 7/98；在中短期纯债债券型基金(A 类)中华夏中短债债券(A 类)排序第 21/84；在长期纯债债券型基金(A 类)中华夏鼎航债券(A 类)排序第 28/642；在偏债型基金(A 类)中华夏磐泰混合（LOF）(A 类)排序第 32/350、华夏睿磐泰盛混合排序第 36/350、华夏永康添福混合(A 类)排序第 46/350、华夏睿磐泰利混合(A 类)排序第 63/350。

指数与量化产品：在 QDII 跨境股票 ETF 基金中华夏纳斯达克 100ETF（QDII）排序第 4/19；在规模指数股票 ETF 基金中华夏中证 1000ETF 排序第 3/116、华夏中证 500ETF 排序第 18/116；在主题指数股票 ETF 联接基金(A 类)中华夏中证四川国改 ETF 联接(A 类)排序第 3/60、华夏中证央企 ETF 联接(A 类)排序第 15/60；在行业指数股票 ETF 联接基金(A 类)中华夏中证全指房地产 ETF 联接(A 类)

排序第 4/24、华夏中证银行 ETF 联接(A 类)排序第 6/24；在行业指数股票 ETF 基金中华夏中证全指房地产 ETF 排序第 7/41、华夏中证银行 ETF 排序第 10/41；在规模指数股票 ETF 联接基金(A 类)中华夏中证 500ETF 联接(A 类)排序第 15/80；在主题指数股票 ETF 基金中华夏中证新能源 ETF 排序第 14/169、华夏中证四川国改 ETF 排序第 17/169、华夏中证新能源汽车 ETF 排序第 24/169。

在证券时报主办的第十七届中国基金业明星基金奖评选活动上，在最具含金量、最能体现基金公司综合实力的“年度十大明星基金公司奖”评选中，华夏基金凭借在多项业务中的优异中长期表现，成功获奖。此外，凭借 QDII 基金的良好业绩表现，以及在境内外市场的持续布局，华夏基金还获得“三年海外投资明星基金公司奖”。

在客户服务方面，2022 年上半年，华夏基金继续以客户需求为导向，努力提高客户使用的便利性和服务体验：（1）华夏基金直销上线北京银行、广发银行快捷等支付方式，拓展支付渠道的同时交易额度也得到进一步提升，满足客户支付需求；（2）华夏基金管家客户端优化资料上传、定投收益展示等功能，增加客户操作便利性；（3）与兰州银行、九江银行、晋商银行、九州证券等代销机构合作，拓展更加丰富的客户理财渠道；（4）开展“压岁钱手账”、“基金视力表”、“与干饭人灵魂相认”、“童言童语话理财”、“FOF 产品不是小透明”等活动，为客户提供了多样化的投资者教育和关怀服务。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理的简介

姓名	职务	任本基金的基金经理（助理）期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
李俊	本基金的基金经理	2020-02-20	-	14 年	硕士。曾任职于北京市金杜律师事务所证券部。2008 年 12 月加入华夏基金管理有限公司。历任数量投资部研究员、基金经理助理、华夏新趋势灵活配置混合型证券投资基金基金经理（2018 年 1 月 17 日至 2021 年 5 月 26 日期间）、华夏新锦绣灵活配置混合型证券投资基金基金经理（2019 年 1 月 31 日至 2021 年 5 月 26 日期间）、华夏中证全指证券公司交易型开放式指数证券投资基金基金经理（2019 年 9 月 17 日至 2021 年 12 月 13 日期间）、华夏中证全指证券公司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(2020年4月3日至2021年12月13日期间)等。
--	--	--	--	--	---

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《证券业从业人员资格管理办法》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 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

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，本基金管理人严格执行了《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 54 次，其中 3 次为投资策略需要所致，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；其余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。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

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新能源汽车指数，该指数选取以中证全指为样本空间，选取涉及锂电池、充电桩、新能源整车等业务的上市公司股票作为成份股，以反映新能源汽车相关上市公司的整体表现，为市场提供多样化的投资标的。本基金主要采取复制法，即按照标的指数成份股及其权重构建基金的股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动对股票投资组合进行相应地调整。

上半年，国际方面，俄乌战争爆发，给世界形势带来严重的不确定性；高通胀依然在全球蔓延，

美联储加速收紧货币政策，滞胀成为当前以及未来的一大主线。国内方面，年初经济恢复整体好于预期，但不久后国际国内因素打乱了经济恢复的势头，国际因素为俄乌战争爆发，使得国际形势复杂严峻，世界经济增长放缓态势明显；国内因素，疫情多发散发，对经济稳定运行造成了严重冲击，尤其是深圳、上海、北京三个经济重镇先后出现疫情反弹，管控力度加大，对经济增长造成较大的冲击，各项稳增长政策相继推出。之后，随着疫情管控的放松，政策开始逐步落地生根，效果逐渐显现。尤其 6 月以来，消费等数据逐渐改善；基建在加快，成为今年最为确定的抓手；制造业的支持力度也在加大，设备更新逐渐启动；房地产数据单月出现了改善的迹象。整体来看，上半年，国内生产总值同比增长 2.5%，其中二季度增长 0.4%，经济顶住了压力实现正增长。通胀方面，CPI 同比前低后高，上半年，全国 CPI 上涨 1.7%，其中，一季度上涨 1.1%，二季度上涨 2.3%，其中 6 月扩大至 2.5%，横向对比，国内较为温和，也成为中国当前的一大比较优势，不过也需要关注上行态势。货币政策方面，整体宽松，M2 增速创出新高。汇率方面，中美不同步的货币政策，使得本季度汇率贬值幅度较大。

市场方面，今年以来，市场持续调整，但其实不同阶段的主要矛盾是不同的：俄乌战争带来的大国博弈与溢出效应；通胀背景下美联储加息缩表对于全球风险偏好的打压；深圳、上海、北京这样的经济重镇疫情反复的情况下投资者对于增长目标的信心问题……这些因素都在今年以来的特定的时间段扮演着当时的主导因素或主要矛盾，只是方向上都指向了利空的方向，这种时间分布，以及相互强化，导致今年的市场出现持续的调整。尤其情绪其实放大了这种影响，对很多事情，似乎只反映，或者更多反映了悲观的一面，所以在相当长的时间里，市场的症结就落在两个字上：信心。这也意味着，任何一个方面的边际好转，都是向上的力量。所以，我们看到，随着疫情管控的放松，经济数据的边际转好，市场情绪不断修复，修复的情绪也开始自我强化，对于很多因素开始往有利的方向解读。市场逐渐收复失地。

基金投资运作方面，作为被动指数基金，本基金主要采取复制指数的投资策略，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、赎回和成份股调整等工作。

为促进本基金的市场流动性提高和平稳运行，经上海证券交易所同意，部分证券公司被确认为本基金的流动性服务商。目前，本基金的流动性服务商包括招商证券股份有限公司、中信证券股份有限公司、方正证券股份有限公司、中信建投证券股份有限公司、中国国际金融有限公司、海通证券股份有限公司、广发证券股份有限公司、华泰证券股份有限公司等。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2022 年 6 月 30 日，本基金份额净值为 2.3589 元，本报告期份额净值增长率为-0.04%，同期业绩比较基准增长率 0.01%。本基金本报告期跟踪偏离度为-0.05%，与业绩比较基准产生偏离的

主要原因为成份股分红、日常运作费用、指数结构调整、申购赎回等产生的差异。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望下半年，世界范围内，疫情下的经济恢复、通胀、债务状况，以及相应的政策抉择，是未来需要重点关注的因素。深受俄乌战争影响、通胀居高不下的欧元区，以及美联储为代表的骤松骤紧的货币政策下，资产负债表比较脆弱的经济体，都是未来不可忽视的风险因素。在这样的大的环境下，很多时候，我们或许更应该做的是特定情境下的应对，而不是简单线性外推的预测。

国内方面，在疫情基本控制之后，目前的压力依然来自地产，但地产相关的政策是非常确定的，考虑当前国内的政策力度、世界情势与中国的相对优势，只要疫情不出现大的反复，对于下半年的经济整体上似乎不需要过多担忧。甚至在当前的国际国内环境下，中国很可能是一个比较好的避风港。

就市场而言，如果经济能够维持稳定或政府出台超预期的改革或提振市场的政策，市场或有较好的表现。

我们将继续有效控制基金的跟踪偏离度和跟踪误差，以实现投资者获取指数投资收益及其他模式盈利的投资目标。同时，我们也将积极争取推动产品的进一步创新，充分发挥 ETF 的功能，为各类投资者提供更多、更好的投资机会。

珍惜基金份额持有人的每一分投资和每一份信任，本基金将继续奉行华夏基金管理有限公司“为信任奉献回报”的经营理念，规范运作，审慎投资，勤勉尽责地为基金份额持有人谋求长期、稳定的回报。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

根据中国证监会相关规定及基金合同约定，本基金管理人作为准确、及时进行基金估值和份额净值计价，制定了基金估值和份额净值计价的业务管理制度，建立了估值委员会，使用可靠的估值业务系统，设有完善的风险监测、控制和报告机制。本基金托管人审阅本基金管理人采用的估值原则及技术，并复核、审查基金资产净值和基金份额申购、赎回价格。会计师事务所在估值调整导致基金资产净值的变化在 0.25% 以上时对所采用的相关估值技术、假设及输入值的适当性发表专业意见。定价服务机构按照商业合同约定提供定价服务。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期末进行利润分配，符合相关法规及基金合同的规定。

4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

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 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，中国银行股份有限公司（以下称“本托管人”）在华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金（以下称“本基金”）的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了应尽的义务。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期内，本托管人根据《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对本基金管理人的投资运作进行了必要的监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算以及基金费用开支等方面进行了认真地复核，未发现本基金管理人存在损害基金份额持有人利益的行为。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”、“关联方承销证券”、“关联方证券出借”部分未在托管人复核范围内）、投资组合报告等数据真实、准确和完整。

§6 中期报告财务会计报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金

报告截止日：2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2022 年 6 月 30 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	6.4.7.1	59,341,267.90	51,101,316.88
结算备付金		38,443,347.43	23,931,347.28
存出保证金		3,405,922.34	3,381,910.02
交易性金融资产	6.4.7.2	12,219,482,061.27	9,519,224,893.19
其中：股票投资		12,219,482,061.27	9,519,224,893.19
基金投资		-	-
债券投资		-	-

资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	-
应收清算款		65,084,010.26	54,279,584.19
应收股利		459,542.20	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	243,454.58	375,207.44
资产总计		12,386,459,605.98	9,652,294,259.00
负债和净资产	附注号	本期末 2022年6月30日	上年度末 2021年12月31日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		52,590,759.65	40,304,552.76
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		4,553,719.37	4,119,216.06
应付托管费		910,743.89	823,843.19
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		35,793.91	38,743.99
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	42,072,615.36	27,720,286.61
负债合计		100,163,632.18	73,006,642.61
净资产：			
实收基金	6.4.7.7	5,208,384,000.00	4,059,384,000.00
未分配利润	6.4.7.8	7,077,911,973.80	5,519,903,616.39
净资产合计		12,286,295,973.80	9,579,287,616.39
负债和净资产总计		12,386,459,605.98	9,652,294,259.00

注：①报告截止日 2022 年 6 月 30 日，基金份额净值 2.3589 元，基金份额总额 5,208,384,000.00 份。

②以下比较数据已根据本年《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》中的资产负债表格式的要求进行列示：2021 年年度报告资产负债表中“应收利息”与“其他资产”项目的“本期末”余额合并列示在 2022 年中期报告资产负债表中“其他资产”项目的“上年度末”余额，2021 年年度报告资产负债表中“应付交易费用”、“应付利息”与“其他负债”科目的“本期末”余额合并列示在

2022 年中期报告资产负债表“其他负债”项目的“上年度末”余额。

6.2 利润表

会计主体：华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
一、营业总收入		272,500,512.75	1,710,461,631.30
1.利息收入		6,358,246.41	4,563,052.61
其中：存款利息收入	6.4.7.9	328,890.50	534,928.66
债券利息收入		-	3,165.27
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	13,150.68
证券出借利息收入		6,029,355.91	4,011,808.00
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		-767,728,230.07	2,165,917,698.29
其中：股票投资收益	6.4.7.10	-796,944,004.60	2,143,052,261.16
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.11	650,330.11	540,806.24
资产支持证券投资收益	6.4.7.12	-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	6.4.7.13	-	-
股利收益	6.4.7.14	28,565,444.42	22,324,630.89
其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.15	1,018,661,762.77	-465,640,266.07
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.16	15,208,733.64	5,621,146.47
减：二、营业总支出		28,802,834.26	41,788,029.50
1.管理人报酬		22,723,101.13	17,541,337.52
2.托管费		4,544,620.21	3,508,267.48
3.销售服务费		-	-
4.投资顾问费		-	-
5.利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6.信用减值损失	6.4.7.17	-	-
7.税金及附加		21,709.88	12,044.96
8.其他费用	6.4.7.18	1,513,403.04	20,726,379.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		243,697,678.49	1,668,673,601.80

减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		243,697,678.49	1,668,673,601.80
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		243,697,678.49	1,668,673,601.80

注：以下比较数据已根据本年《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》中的利润表格式的要求进行列示：2021 年中期报告利润表中“交易费用”项目与“其他费用”项目的“本期”金额合并列示在 2022 年中期报告利润表中“其他费用”项目的“上年度可比期间”金额。

6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日			
	实收基金	其他综合 收益（若有）	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	4,059,384,000.00	-	5,519,903,616.39	9,579,287,616.39
二、本期期初净资产（基金净值）	4,059,384,000.00	-	5,519,903,616.39	9,579,287,616.39
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	1,149,000,000.00	-	1,558,008,357.41	2,707,008,357.41
（一）、综合收益总额	-	-	243,697,678.49	243,697,678.49
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	1,149,000,000.00	-	1,314,310,678.92	2,463,310,678.92
其中：1.基金申购款	4,934,000,000.00	-	5,023,562,530.86	9,957,562,530.86
2.基金赎回款	-3,785,000,000.00	-	-3,709,251,851.94	-7,494,251,851.94
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-	-
四、本期期末净资产	5,208,384,000.00	-	7,077,911,973.80	12,286,295,973.80

产（基金净值）				
项目	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日			
	实收基金	其他综合 收益（若有）	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	4,967,384,000.00	-	3,289,940,363.17	8,257,324,363.17
二、本期期初净资产（基金净值）	4,967,384,000.00	-	3,289,940,363.17	8,257,324,363.17
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-1,587,000,000.00	-	484,608,140.23	-1,102,391,859.77
（一）、综合收益总额	-	-	1,668,673,601.80	1,668,673,601.80
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-1,587,000,000.00	-	-1,184,065,461.57	-2,771,065,461.57
其中：1.基金申购款	4,776,000,000.00	-	3,393,722,130.18	8,169,722,130.18
2.基金赎回款	-6,363,000,000.00	-	-4,577,787,591.75	-10,940,787,591.75
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-	-
四、本期期末净资产（基金净值）	3,380,384,000.00	-	3,774,548,503.40	7,154,932,503.40

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 6.1 至 6.4，财务报表由下列负责人签署：

基金管理人负责人：杨明辉，主管会计工作负责人：朱威，会计机构负责人：朱威

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金（以下简称“本基金”）已获中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2019] 1536 号《关于准予华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金注册的批复》，由华夏基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》、《证券投资基金销售管理办法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《华夏中证新能

源汽车交易型开放式指数证券投资基金基金合同》及其他有关法律法规负责公开募集。本基金为交易型开放式，存续期限为不定期。本基金自 2020 年 2 月 3 日至 2020 年 2 月 14 日共募集 10,762,884,000.00 元（不含认购资金利息），业经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）安永华明（2020）验字第 60739337_A09 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金基金合同》于 2020 年 2 月 20 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 10,762,884,000.00 份基金份额。本基金的基金管理人为华夏基金管理有限公司，基金托管人为中国银行股份有限公司。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和本基金基金合同的有关规定，本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股。为更好地实现投资目标，基金还可投资于非成份股（含中小板、创业板及其他中国证监会注册或核准上市的股票）、债券（包括国债、央行票据、金融债券、企业债券、公司债券、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债券、地方政府债券、可转换债券、可交换债券及其他经中国证监会允许投资的债券）、衍生品（包括股指期货、股票期权、国债期货）、资产支持证券、货币市场工具（含同业存单、债券回购等）、银行存款以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金投资范围中的股票包含存托凭证。

6.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部颁布和修订的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、中国证券投资基金业协会（以下简称“中国基金业协会”）颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会发布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和中期报告〉》和中国证监会、中国基金业协会允许的如财务报表附注 6.4.4 所列示的基金行业实务操作的有关规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金本报告期末的财务状况以及本报告期间的经营成果和净资产变动情况等有关信息。

6.4.4 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

除下述变更后的会计政策外，本基金报告期所采用的其他会计政策、会计估计与最近一期年度会计报表所采用的会计政策、会计估计一致。

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 会计政策变更的说明

根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产

转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（统称“新金融工具准则”）、《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》的规定和相关法律法规的要求，本基金自 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新金融工具准则的累积影响数调整本报告期初未分配利润。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，将金融工具分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本基金考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。于 2021 年 12 月 31 日及 2022 年 1 月 1 日，本基金均没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

新金融工具准则要求对于以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。本基金考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于 2021 年 12 月 31 日，银行存款、结算备付金、存出保证金、买入返售金融资产、交易性金融资产、卖出回购金融资产款等对应的应计利息余额均列示在“应收利息”或“应付利息”科目中。于 2022 年 1 月 1 日，根据新金融工具准则下的计量类别，将上述应计利息分别转入银行存款、结算备付金、存出保证金、交易性金融资产、买入返售金融资产、卖出回购金融资产款等科目项下列示，同时以摊余成本法计量的金融资产按照预期信用损失为基准，计提损失准备 0.00 元，对本基金期初未分配利润无影响。

于 2022 年 1 月 1 日，本财务报表中金融资产和金融负债按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果如下：

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、应收利息和应收证券清算款，金额分别为 51,101,316.88 元、23,931,347.28 元、3,381,910.02 元、375,207.44 元和 54,279,584.19 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、其他资产-应收利息和应收清算款，金额分别为 51,108,547.55 元、23,943,753.19 元、3,383,584.11 元、353,896.77 元和 54,279,584.19 元。

原金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为 9,519,224,893.19 元。新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为 9,519,224,893.19 元。

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付证券清算款、应付管理人报酬、应付托管

费、应付交易费用和其他负债-其他应付款，金额分别为 40,304,552.76 元、4,119,216.06 元、823,843.19 元、7,630,647.03 元和 20,089,639.58 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付清算款、应付管理人报酬、应付托管费、其他负债-应付交易费用和其他负债-其他应付款，金额分别为 40,304,552.76 元、4,119,216.06 元、823,843.19 元、7,630,647.03 元和 20,089,639.58 元。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无会计估计变更。

6.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

6.4.6 税项

根据财税[2004]78 号《关于证券投资基金税收政策的通知》、财税[2005]103 号《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》、财税[2008]1 号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85 号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2014]81 号《关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税[2015]101 号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]125 号《财政部、国家税务总局、证监会关于内地与香港基金互认有关税收政策的通知》、财税[2016]36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46 号《财政部、国家税务总局关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70 号《财政部、国家税务总局关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]127 号《财政部国家税务总局证监会关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税[2016]140 号《关于明确金融房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2 号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56 号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90 号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

- (1) 以发行基金方式募集资金不属于增值税征收范围，不征收增值税。
- (2) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。
- (3) 基金买卖股票、债券的差价收入免征增值税，暂不征收企业所得税。
- (4) 存款利息收入不征收增值税。
- (5) 国债、地方政府债利息收入，金融同业往来利息收入免征增值税。
- (6) 对基金取得的债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(7) 基金作为流通股股东在股权分置改革过程中收到由非流通股股东支付的股份、现金等对价暂免征收印花税、企业所得税和个人所得税。

(8) 对基金在境内取得的股票的股息、红利收入，由上市公司在向基金派发股息、红利收入时代扣代缴 20% 的个人所得税，暂不征收企业所得税。基金在境内从上市公司分配取得的股息红利所得，持股期限在 1 个月以内（含 1 个月）的，全额计入应纳税所得额，持股期限在 1 个月以上至 1 年（含 1 年）的，减按 50% 计入应纳税所得额，持股期限超过 1 年的，暂免征收个人所得税。对基金通过沪港通/深港通投资香港联交所上市 H 股取得的股息红利，H 股公司应向中国证券登记结算有限责任公司（以下简称“中国结算”）提出申请，由中国结算向 H 股公司提供内地个人投资者名册，H 股公司按照 20% 的税率代扣个人所得税。基金通过沪港通/深港通投资香港联交所上市的非 H 股取得的股息红利，由中国结算按照 20% 的税率代扣个人所得税。对香港市场投资者取得的股息、红利收入按照 10% 的税率代扣所得税。

(9) 基金在境内卖出股票按 0.1% 的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。基金通过沪港通/深港通买卖、继承、赠与联交所上市股票，按照香港特别行政区现行税法规定缴纳印花税。

(10) 基金在境外证券交易所进行交易或取得的源自境外证券市场的收益，其涉及的税收政策，按照相关国家或地区税收法律和法规执行。

(11) 本基金分别按实际缴纳的增值税额的 7%、3%、2% 缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 6 月 30 日
活期存款	59,341,267.90
等于：本金	59,333,482.37
加：应计利息	7,785.53
定期存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
其中：存款期限 1 个月以内	-
存款期限 1-3 个月	-
存款期限 3 个月以上	-
其他存款	-

等于：本金	-
加：应计利息	-
合计	59,341,267.90

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 6 月 30 日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	11,065,732,880.11	-	12,219,482,061.27	1,153,749,181.16
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券	-	-	-	-
基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	11,065,732,880.11	-	12,219,482,061.27	1,153,749,181.16

注：股票投资的估值增值和股票投资的公允价值均包含可退替代款的估值增值。

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

6.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

无。

6.4.7.4 买入返售金融资产

6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

无。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

6.4.7.5 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 6 月 30 日
应收利息	-
其他应收款	243,454.58
待摊费用	-
合计	243,454.58

6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 6 月 30 日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	-
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	6,662,708.51
其中：交易所市场	6,662,708.51
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	209,095.94
应付指数使用费	1,363,386.13
应退替代款	33,826,434.42
可退替代款	10,990.36
合计	42,072,615.36

6.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	4,059,384,000.00	4,059,384,000.00
本期申购	4,934,000,000.00	4,934,000,000.00
本期赎回（以“-”号填列）	-3,785,000,000.00	-3,785,000,000.00
本期末	5,208,384,000.00	5,208,384,000.00

6.4.7.8 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	6,260,834,319.01	-740,930,702.62	5,519,903,616.39
本期利润	-774,964,084.28	1,018,661,762.77	243,697,678.49
本期基金份额交易产生的变动数	1,662,307,706.21	-347,997,027.29	1,314,310,678.92
其中：基金申购款	7,095,890,332.05	-2,072,327,801.19	5,023,562,530.86
基金赎回款	-5,433,582,625.84	1,724,330,773.90	-3,709,251,851.94
本期已分配利润	-	-	-
本期末	7,148,177,940.94	-70,265,967.14	7,077,911,973.80

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期
----	----

	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
活期存款利息收入	81,350.25
定期存款利息收入	-
其他存款利息收入	-
结算备付金利息收入	218,585.57
其他	28,954.68
合计	328,890.50

6.4.7.10 股票投资收益

6.4.7.10.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-549,261,214.63
股票投资收益——赎回差价收入	-247,682,789.97
股票投资收益——申购差价收入	-
股票投资收益——证券出借差价收入	-
合计	-796,944,004.60

6.4.7.10.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
卖出股票成交总额	6,799,563,309.51
减：卖出股票成本总额	7,333,878,945.50
减：交易费用	14,945,578.64
买卖股票差价收入	-549,261,214.63

6.4.7.10.3 股票投资收益——赎回差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
赎回基金份额对价总额	7,494,251,851.94
减：现金支付赎回款总额	5,899,650,680.94
减：赎回股票成本总额	1,842,283,960.97
减：交易费用	-
赎回差价收入	-247,682,789.97

6.4.7.10.4 股票投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.10.5 股票投资收益——证券出借差价收入

无。

6.4.7.11 债券投资收益

6.4.7.11.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
债券投资收益——利息收入	1,152.28
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	649,177.83
债券投资收益——赎回差价收入	-
债券投资收益——申购差价收入	-
合计	650,330.11

6.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	3,115,367.70
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	2,465,000.00
减：应计利息总额	1,186.85
减：交易费用	3.02
买卖债券差价收入	649,177.83

6.4.7.12 资产支持证券投资收益

无。

6.4.7.13 衍生工具收益

6.4.7.13.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无。

6.4.7.13.2 衍生工具收益——其他投资收益

无。

6.4.7.14 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
股票投资产生的股利收益	28,565,444.42

其中：证券出借权益补偿收入	2,429,172.06
基金投资产生的股利收益	-
合计	28,565,444.42

6.4.7.15 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
1.交易性金融资产	1,018,661,762.77
——股票投资	1,018,661,762.77
——债券投资	-
——资产支持证券投资	-
——基金投资	-
——贵金属投资	-
——其他	-
2.衍生工具	-
——权证投资	-
3.其他	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的 预估增值税	-
合计	1,018,661,762.77

6.4.7.16 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
基金赎回费收入	-
基金申购费收入	-
替代损益	15,208,733.64
合计	15,208,733.64

6.4.7.17 信用减值损失

无。

6.4.7.18 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
审计费用	49,588.57
信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	-
银行费用	40,920.97
指数使用费	1,363,386.13

合计	1,513,403.04
----	--------------

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日，本基金无资产负债表日后事项。

6.4.9 关联方关系

6.4.9.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本基金本报告期不存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况。

6.4.9.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

关联方名称	与本基金的关系
华夏基金管理有限公司	基金管理人
中国银行股份有限公司（“中国银行”）	基金托管人
华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金（“华夏中证新能源汽车 ETF 发起式联接”）	该基金是本基金的联接基金
中信证券股份有限公司（“中信证券”）	基金管理人的股东

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年1月1日至2022年6月30日		上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例	成交金额	占当期股票成交总额的比例
中信证券	1,906,251,116.12	12.20%	193,658,531.19	1.07%

6.4.10.1.2 权证交易

无。

6.4.10.1.3 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年1月1日至2022年6月30日		上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30日	
	成交金额	占当期债券	成交金额	占当期债券

		券成交总 额的比例		成交总额的 比例
中信证券	-	-	7,047,060.90	100.00%

6.4.10.1.4 债券回购交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年1月1日至2022年6月30日		上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30日	
	成交金额	占当期债 券回购成 交总额的 比例	成交金额	占当期债券 回购成交总 额的比例
中信证券	-	-	20,000,000.00	100.00%

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年1月1日至2022年6月30日			
	当期 佣金	占当期佣金 总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金 总额的比例
中信证券	822,162.06	12.20%	490,883.72	7.37%
关联方名称	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30日			
	当期 佣金	占当期佣金 总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金 总额的比例
中信证券	83,525.49	1.07%	48,596.65	0.64%

注：上述佣金按市场佣金率计算，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取证管费、经手费和由券商承担的证券结算风险基金后的净额列示。

该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月 30日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30 日
当期发生的基金应支付的管理费	22,723,101.13	17,541,337.52
其中：支付销售机构的客户维护费	500,482.79	413,398.28

注：①支付基金管理人的基金管理人报酬按前一日基金资产净值 0.50% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。

②基金管理人报酬计算公式为：日基金管理人报酬 = 前一日基金资产净值 × 0.50% / 当年天数。

③客户维护费是指基金管理人与基金销售机构约定的用以向基金销售机构支付客户服务及销售活动中产生的相关费用，该费用按照代销机构所代销基金的份额保有量作为基数进行计算，从基金管理人收取的基金管理费中列支，不属于从基金资产中列支的费用项目。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月 30日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30 日
当期发生的基金应支付的托管费	4,544,620.21	3,508,267.48

注：①支付基金托管人的基金托管费按前一日基金资产净值 0.10%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。

②基金托管费计算公式为：日基金托管费=前一日基金资产净值×0.10%/当年天数。

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

无。

6.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

6.4.10.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况

单位：人民币元

本期 2022年1月1日至2022年6月30日				
关联方名称	交易金额	利息收入	期末证券出借业务余额	期末证券出借业务余额
中信证券	1,495,039,048.40	1,050,187.08	148,556,946.68	28,025.33
上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30日				
关联方名称	交易金额	利息收入	期末证券出借业务余额	期末证券出借业务余额
中信证券	590,332,882.37	526,837.65	40,398,680.00	27,278.74

6.4.10.4.2 与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况

单位：人民币元

本期 2022年1月1日至2022年6月30日										
关联方	合约编号	证券名	成交时间	交易金额	交易数量(单位)	出借期	费率(%)	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息

名称		称			股)	限 (单 位: 天)				余额
中信 证券	20220106000 00399	寒 锐 钻 业	2022-01 -06	895,735.0 0	11,500. 00	14	1.80	627.01	-	-
中信 证券	20220106000 00405	新 宙 邦	2022-01 -06	1,130,688. 00	10,400. 00	14	1.80	791.48	-	-
中信 证券	20220106000 00408	先 导 智 能	2022-01 -06	1,468,656. 00	21,700. 00	14	1.80	1,028. 06	-	-
中信 证券	20220106000 00413	当 升 科 技	2022-01 -06	1,158,234. 00	13,800. 00	14	1.80	810.76	-	-
中信 证券	20220106000 10047	中 伟 股 份	2022-01 -06	490,910.0 0	3,500.0 0	14	3.30	630.00	-	-
中信 证券	202201060001 1511	新 宙 邦	2022-01 -06	195,696.0 0	1,800.0 0	14	3.60	273.97	-	-
中信 证券	202201060001 1513	翔 丰 华	2022-01 -06	57,000.00	1,000.0 0	14	3.20	70.93	-	-
中信 证券	202201060001 1523	特 锐 德	2022-01 -06	89,172.00	3,600.0 0	14	3.50	121.37	-	-
中信 证券	202201100001 2721	中 伟 股 份	2022-01 -10	1,598,289. 00	11,900. 00	14	2.90	1,802. 51	-	-
中 信	202201120001 8041	天 奈	2022-01 -12	5,915,200. 00	40,000. 00	28	1.80	8,281. 28	-	-

证券		科技								
中信证券	202201130000 9816	嘉元科技	2022-01 -13	6,637,140. 00	51,000. 00	28	2.90	14,970 .44	-	-
中信证券	202201130000 9818	当升科技	2022-01 -13	2,593,344. 00	31,200. 00	14	2.70	2,723. 01	-	-
中信证券	202201140002 0842	当升科技	2022-01 -14	3,668,330. 00	43,000. 00	14	2.70	3,851. 75	-	-
中信证券	202201140002 1506	中伟股份	2022-01 -14	1,381,000. 00	10,000. 00	14	1.70	912.99	-	-
中信证券	202201140002 3522	宁德时代	2022-01 -14	750,620.0 0	1,300.0 0	14	1.80	525.43	-	-
中信证券	20220120000 01264	亿纬锂能	2022-01 -20	1,933,140. 00	20,200. 00	14	3.20	3,093. 03	-	-
中信证券	20220120000 09796	翔丰华	2022-01 -20	49,250.00	1,000.0 0	14	3.30	81.26	-	-
中信证券	20220120000 10890	中伟股份	2022-01 -20	475,720.0 0	3,500.0 0	14	3.20	761.15	-	-
中信证券	20220120000 10894	新宙邦	2022-01 -20	171,720.0 0	1,800.0 0	14	2.80	240.40	-	-
中信证券	20220120000 10896	特锐德	2022-01 -20	82,044.00	3,600.0 0	14	3.00	123.07	-	-
中信	202201200001 1194	新宙	2022-01 -20	992,160.0 0	10,400. 00	14	1.80	892.94	-	-

证 券		邦								
中 信 证 券	202201200001 1196	当 升 科 技	2022-01 -20	1,137,948. 00	13,800. 00	14	1.80	1,024. 15	-	-
中 信 证 券	202201200001 1198	先 导 智 能	2022-01 -20	1,584,751. 00	21,700. 00	14	1.80	1,426. 28	-	-
中 信 证 券	202201200001 1208	寒 锐 钴 业	2022-01 -20	869,745.0 0	11,500. 00	14	1.80	782.77	-	-
中 信 证 券	20220124000 09788	中 伟 股 份	2022-01 -24	1,621,613. 00	11,900. 00	14	2.90	1,828. 82	-	-
中 信 证 券	202201270001 1465	当 升 科 技	2022-01 -27	2,649,192. 00	31,200. 00	14	2.50	2,575. 60	-	-
中 信 证 券	20220128000 20874	中 伟 股 份	2022-01 -28	1,307,400. 00	10,000. 00	14	1.70	864.34	-	-
中 信 证 券	20220128000 22184	宁 德 时 代	2022-01 -28	770,380.0 0	1,300.0 0	14	1.80	539.27	-	-
中 信 证 券	20220207000 47153	中 伟 股 份	2022-02 -07	1,474,410. 00	11,900. 00	14	2.90	1,662. 81	-	-
中 信 证 券	20220207000 47155	寒 锐 钴 业	2022-02 -07	840,190.0 0	11,500. 00	14	1.80	588.13	-	-
中 信 证 券	20220207000 47163	先 导 智 能	2022-02 -07	1,567,608. 00	21,700. 00	14	1.80	1,097. 33	-	-
中 信	20220207000 47169	当 升	2022-02 -07	1,150,920. 00	13,800. 00	14	1.80	805.64	-	-

证券		科技								
中信证券	20220207000 47171	新宙邦	2022-02 -07	987,896.0 0	10,400.0 00	14	1.80	691.53	-	-
中信证券	20220207000 55409	翔丰华	2022-02 -07	57,050.00	1,000.0 0	14	3.20	71.00	-	-
中信证券	20220207000 55411	特锐德	2022-02 -07	75,456.00	3,600.0 0	14	3.20	93.90	-	-
中信证券	20220207000 55413	新宙邦	2022-02 -07	170,982.0 0	1,800.0 0	14	2.90	192.83	-	-
中信证券	20220207000 55415	中伟股份	2022-02 -07	433,650.0 0	3,500.0 0	14	3.60	607.11	-	-
中信证券	20220207000 55417	亿纬锂能	2022-02 -07	1,904,860.0 00	20,200.0 00	14	2.90	2,148.26	-	-
中信证券	20220209000 17124	天奈科技	2022-02 -09	5,368,000.0 00	40,000.0 00	28	1.80	7,515.20	-	-
中信证券	20220210000 12814	嘉元科技	2022-02 -10	5,607,960.0 00	51,000.0 00	28	3.20	13,957.59	-	-
中信证券	20220210000 12982	当升科技	2022-02 -10	2,324,400.0 00	31,200.0 00	14	2.80	2,531.01	-	-
中信证券	202202110002 0196	宁德时代	2022-02 -11	636,987.0 0	1,300.0 0	14	1.80	445.89	-	-
中信	20220215000 00929	寒锐	2022-02 -15	309,000.0 0	4,000.0 0	14	3.30	396.55	-	-

证券		钴业								
中信证券	202202150000934	新宙邦	2022-02-15	2,608,320.00	28,600.00	14	3.10	3,144.47	-	-
中信证券	202202170001189	当升科技	2022-02-17	690,312.00	8,400.00	14	3.30	885.90	-	-
中信证券	202202170001203	亿纬锂能	2022-02-17	2,060,856.00	23,200.00	14	2.90	2,324.19	-	-
中信证券	2022022100038029	新宙邦	2022-02-21	938,600.00	10,400.00	14	1.80	657.02	-	-
中信证券	2022022100038037	寒锐钴业	2022-02-21	871,815.00	11,500.00	14	1.80	610.27	-	-
中信证券	2022022100043097	中伟股份	2022-02-21	1,467,151.00	11,900.00	14	2.90	1,654.62	-	-
中信证券	2022022100045417	新宙邦	2022-02-21	162,450.00	1,800.00	14	2.20	138.99	-	-
中信证券	2022022100045419	中伟股份	2022-02-21	431,515.00	3,500.00	14	2.50	419.53	-	-
中信证券	2022022100045421	翔丰华	2022-02-21	56,990.00	1,000.00	14	1.90	42.11	-	-
中信证券	2022022100045423	特锐德	2022-02-21	76,068.00	3,600.00	14	3.00	88.75	-	-
中信	2022022100045437	亿纬	2022-02-21	1,734,170.00	20,200.00	14	2.00	1,348.80	-	-

证 券		锂 能									
中 信 证 券	20220221000 45465	当 升 科 技	2022-02 -21	1,111,314. 00	13,800. 00	14	1.80	777.92	-	-	
中 信 证 券	20220221000 45469	先 导 智 能	2022-02 -21	1,348,655. 00	21,700. 00	14	1.80	944.06	-	-	
中 信 证 券	20220224000 00788	亿 纬 锂 能	2022-02 -24	85,990.00	1,000.0 0	28	2.10	140.45	-	-	
中 信 证 券	20220224000 10381	当 升 科 技	2022-02 -24	2,593,968. 00	31,200. 00	14	3.30	3,328. 93	-	-	
中 信 证 券	20220225000 17913	宁 德 时 代	2022-02 -25	687,440.0 0	1,300.0 0	14	1.80	481.21	-	-	
中 信 证 券	20220301000 01238	寒 锐 钻 业	2022-03 -01	1,576,845. 00	20,100. 00	14	3.30	2,023. 62	-	-	
中 信 证 券	20220301000 04472	新 宙 邦	2022-03 -01	2,704,988. 00	28,600. 00	14	2.80	2,945. 43	-	-	
中 信 证 券	20220301000 04660	天 奈 科 技	2022-01 -12	51,998.84	-	28	1.80	-	-	-	
中 信 证 券	20220303000 01576	中 伟 股 份	2022-03 -03	494,680.0 0	4,000.0 0	14	2.30	442.46	-	-	
中 信 证 券	20220303000 01624	亿 纬 锂 能	2022-03 -03	238,530.0 0	3,000.0 0	14	2.70	250.46	-	-	
中 信	20220303000 04334	亿 纬	2022-03 -03	1,844,632. 00	23,200. 00	14	2.20	1,578. 19	-	-	

证券		锂能								
中信证券	20220303000 04336	当升科技	2022-03 -03	668,640.0 0	8,400.0 0	14	2.80	728.07	-	-
中信证券	20220307000 33546	中伟股份	2022-03 -07	406,700.0 0	3,500.0 0	14	2.30	363.77	-	-
中信证券	20220307000 33550	亿纬锂能	2022-03 -07	1,510,758. 00	20,200. 00	14	2.70	1,586. 30	-	-
中信证券	20220307000 33572	特锐德	2022-03 -07	71,280.00	3,600.0 0	14	3.30	91.48	-	-
中信证券	20220307000 33574	新宙邦	2022-03 -07	151,722.0 0	1,800.0 0	14	3.00	177.01	-	-
中信证券	20220307000 35246	当升科技	2022-03 -07	1,020,096. 00	13,800. 00	14	1.80	714.07	-	-
中信证券	20220307000 35248	新宙邦	2022-03 -07	876,616.0 0	10,400. 00	14	1.80	613.63	-	-
中信证券	20220307000 35256	先导智能	2022-03 -07	1,238,853. 00	21,700. 00	14	1.80	867.20	-	-
中信证券	20220307000 35936	翔丰华	2022-03 -07	51,990.00	1,000.0 0	14	3.60	72.79	-	-
中信证券	20220308000 01390	寒锐钴业	2022-03 -08	209,730.0 0	3,000.0 0	14	3.50	285.47	-	-
中信	20220309000 16541	天奈	2022-03 -09	5,303,200. 00	40,000. 00	28	1.80	7,424. 48	-	-

证券		科技								
中信证券	2022031000000753	中伟股份	2022-03-10	2,146,000.00	18,500.00	28	4.30	7,177.18	-	-
中信证券	2022031000000757	寒锐钴业	2022-03-10	481,880.00	7,000.00	28	3.40	1,274.30	-	-
中信证券	2022031000011794	嘉元科技	2022-03-10	4,832,760.00	51,000.00	28	2.90	10,900.56	-	-
中信证券	2022031000011832	当升科技	2022-03-10	2,427,984.00	31,200.00	14	3.10	2,927.07	-	-
中信证券	2022031100017352	宁德时代	2022-03-11	641,615.00	1,300.00	14	1.80	449.13	-	-
中信证券	2022031500011431	新宙邦	2022-03-15	2,308,878.00	28,600.00	14	3.10	2,783.48	-	-
中信证券	2022031500011443	寒锐钴业	2022-03-15	1,296,249.00	20,100.00	14	3.50	1,764.34	-	-
中信证券	2022031700001098	亿纬锂能	2022-03-17	2,070,862.00	25,400.00	28	2.10	3,382.41	-	-
中信证券	2022031700001099	亿纬锂能	2022-03-17	326,120.00	4,000.00	28	2.10	532.66	-	-
中信证券	2022031700001101	当升科技	2022-03-17	936,770.00	11,300.00	28	3.20	2,331.52	-	-
中信	2022031700005212	亿纬	2022-03-17	244,590.00	3,000.00	14	3.10	294.87	-	-

证券		锂能								
中信证券	20220317000 05216	当升科技	2022-03 -17	696,360.0 0	8,400.0 0	14	3.30	893.66	-	-
中信证券	20220317000 05222	中伟股份	2022-03 -17	514,400.0 0	4,000.0 0	14	4.40	880.20	-	-
中信证券	20220321000 30565	先导智能	2022-03 -21	1,318,492. 00	21,700. 00	14	1.80	1,054. 79	-	-
中信证券	20220321000 30569	新宙邦	2022-03 -21	887,952.0 0	10,400. 00	14	1.80	710.37	-	-
中信证券	20220321000 34913	当升科技	2022-03 -21	1,162,788. 00	13,800. 00	14	1.80	930.23	-	-
中信证券	20220321000 36711	翔丰华	2022-03 -21	55,620.00	1,000.0 0	14	3.50	86.53	-	-
中信证券	20220321000 36715	新宙邦	2022-03 -21	153,684.0 0	1,800.0 0	14	2.50	170.77	-	-
中信证券	20220321000 36717	特锐德	2022-03 -21	69,804.00	3,600.0 0	14	3.10	96.17	-	-
中信证券	20220321000 36719	中伟股份	2022-03 -21	464,450.0 0	3,500.0 0	14	6.40	1,321. 10	-	-
中信证券	20220321000 36739	亿纬锂能	2022-03 -21	1,725,080. 00	20,200. 00	14	2.20	1,686. 74	-	-
中信	20220322000 00907	当升	2022-03 -22	667,520.0 0	8,000.0 0	14	3.40	945.65	-	-

证券		科技								
中信证券	2022032200000923	新宙邦	2022-03-22	340,960.00	4,000.00	14	2.10	298.34	-	-
中信证券	2022032200013305	寒锐钴业	2022-03-22	199,560.00	3,000.00	14	3.20	266.08	-	-
中信证券	2022032400010593	当升科技	2022-03-24	2,542,800.00	31,200.00	14	3.30	3,263.26	-	-
中信证券	2022032400010597	亿纬锂能	2022-03-24	81,450.00	1,000.00	28	2.10	133.04	-	-
中信证券	2022032500015816	宁德时代	2022-03-25	652,691.00	1,300.00	14	1.80	456.88	-	-
中信证券	2022032900005052	新宙邦	2022-03-29	2,361,216.00	28,600.00	14	2.10	1,928.33	-	-
中信证券	2022032900005058	寒锐钴业	2022-03-29	1,267,908.00	20,100.00	14	3.40	1,676.46	-	-
中信证券	2022033100000903	当升科技	2022-03-31	255,680.00	3,400.00	28	1.80	357.95	-	-
中信证券	2022033100000905	新宙邦	2022-03-31	220,185.00	2,700.00	28	1.80	308.26	-	-
中信证券	2022033100000908	翔丰华	2022-03-31	49,300.00	1,000.00	28	1.80	69.02	-	-
中信	2022033100000915	亿纬	2022-03-31	451,752.00	5,600.00	28	1.80	632.45	-	-

证券		锂能								
中信证券	20220331000 00921	特锐德	2022-03 -31	104,608.0 0	5,600.0 0	28	1.80	146.45	-	-
中信证券	20220331000 00926	寒锐钴业	2022-03 -31	126,680.0 0	2,000.0 0	28	1.80	177.35	-	-
中信证券	20220331000 00932	宁德时代	2022-03 -31	1,075,830. 00	2,100.0 0	28	1.80	1,506. 16	-	-
中信证券	20220331000 00984	汇川技术	2022-03 -31	1,476,300. 00	25,900. 00	28	1.80	2,066. 82	-	-
中信证券	20220331000 05870	中伟股份	2022-03 -31	471,000.0 0	4,000.0 0	14	3.30	604.45	-	-
中信证券	20220406000 50743	中伟股份	2022-04 -06	403,655.0 0	3,500.0 0	14	3.40	533.72	-	-
中信证券	20220406000 50745	特锐德	2022-04 -06	66,600.00	3,600.0 0	14	3.20	82.88	-	-
中信证券	20220406000 50747	亿纬锂能	2022-04 -06	1,601,860. 00	20,200. 00	14	3.10	1,931. 13	-	-
中信证券	20220406000 50749	寒锐钴业	2022-04 -06	187,740.0 0	3,000.0 0	14	3.10	226.33	-	-
中信证券	20220406000 56319	先导智能	2022-04 -06	1,174,404. 00	21,700. 00	14	1.80	822.08	-	-
中信	20220406000 56333	新宙	2022-04 -06	863,512.0 0	10,400. 00	14	1.80	604.46	-	-

证 券		邦									
中 信 证 券	20220406000 60935	新 宙 邦	2022-04 -06	149,454.0 0	1,800.0 0	14	2.90	168.55	-	-	
中 信 证 券	20220406000 60937	翔 丰 华	2022-04 -06	48,170.00	1,000.0 0	14	3.70	69.31	-	-	
中 信 证 券	20220407000 13966	中 伟 股 份	2022-04 -07	2,081,435. 00	18,500. 00	28	3.30	5,342. 35	-	-	
中 信 证 券	20220407000 13968	当 升 科 技	2022-04 -07	2,296,944. 00	31,200. 00	14	3.10	2,769. 09	-	-	
中 信 证 券	20220407000 13970	寒 锐 钻 业	2022-04 -07	427,350.0 0	7,000.0 0	28	3.00	997.15	-	-	
中 信 证 券	20220408000 14877	宁 德 时 代	2022-04 -08	643,500.0 0	1,300.0 0	14	1.80	450.45	-	-	
中 信 证 券	202204120001 1129	新 宙 邦	2022-04 -12	2,168,452. 00	28,600. 00	14	2.90	2,445. 53	-	-	
中 信 证 券	202204120001 1135	寒 锐 钻 业	2022-04 -12	1,175,247. 00	20,100. 00	14	3.10	1,416. 83	-	-	
中 信 证 券	20220414000 05529	亿 纬 锂 能	2022-04 -14	290,680.0 0	4,000.0 0	28	2.50	565.21	-	-	
中 信 证 券	20220414000 05531	当 升 科 技	2022-04 -14	808,063.0 0	11,300. 00	28	3.10	1,948. 33	-	-	
中 信	20220414000 05533	亿 纬	2022-04 -14	1,845,818. 00	25,400. 00	28	2.50	3,589. 09	-	-	

证券		锂能								
中信证券	20220415000 05799	特锐德	2022-03 -31	112.00	-	28	1.80	-	-	-
中信证券	20220415000 05820	特锐德	2022-04 -06	72.00	-	14	3.20	-	-	-
中信证券	20220420000 43882	特锐德	2022-04 -20	57,744.00	3,600.0 0	14	3.30	79.39	-	-
中信证券	20220420000 43884	翔丰华	2022-04 -20	39,810.00	1,000.0 0	14	3.70	61.37	-	-
中信证券	20220420000 43886	新宙邦	2022-04 -20	126,000.0 0	1,800.0 0	14	2.60	136.50	-	-
中信证券	20220420000 44880	先导智能	2022-04 -20	1,017,730. 00	21,700. 00	14	1.80	763.30	-	-
中信证券	20220420000 48134	亿纬锂能	2022-04 -20	1,365,520. 00	20,200. 00	14	3.00	1,706. 90	-	-
中信证券	20220420000 48164	寒锐钴业	2022-04 -20	173,490.0 0	3,000.0 0	14	2.10	151.80	-	-
中信证券	20220420000 49884	新宙邦	2022-04 -20	728,000.0 0	10,400. 00	14	1.80	546.00	-	-
中信证券	20220421000 12733	亿纬锂能	2022-04 -21	64,510.00	1,000.0 0	28	2.90	145.51	-	-
中信	20220421000 12739	当升	2022-04 -21	2,067,312. 00	31,200. 00	14	3.40	2,733. 45	-	-

证券		科技								
中信证券	20220422000 15182	宁德时代	2022-04 -22	539,942.0 0	1,300.0 0	14	1.80	377.96	-	-
中信证券	20220426000 07399	寒锐钴业	2022-04 -26	935,655.0 0	20,100. 00	14	3.20	1,164. 37	-	-
中信证券	20220426000 07401	新宙邦	2022-04 -26	1,688,830. 00	28,600. 00	14	3.40	2,233. 01	-	-
中信证券	20220428000 01142	亿纬锂能	2022-04 -28	4,009,830. 00	63,800. 00	28	1.90	5,925. 64	-	-
中信证券	20220428000 01143	宁德时代	2022-04 -28	9,958,750. 00	25,700. 00	28	1.90	14,716 .82	-	-
中信证券	20220428000 08714	翔丰华	2022-04 -28	34,840.00	1,000.0 0	28	1.80	48.78	-	-
中信证券	20220428000 08950	当升科技	2022-04 -28	222,054.0 0	3,400.0 0	28	1.80	310.88	-	-
中信证券	20220428000 08954	新宙邦	2022-04 -28	174,960.0 0	2,700.0 0	28	1.80	244.94	-	-
中信证券	20220428000 08958	汇川技术	2022-04 -28	1,448,328. 00	25,900. 00	28	1.80	2,027. 66	-	-
中信证券	20220428000 08966	亿纬锂能	2022-04 -28	351,960.0 0	5,600.0 0	28	1.80	492.74	-	-
中信	20220428000 08974	特锐	2022-04 -28	74,704.00	5,600.0 0	28	1.80	104.59	-	-

证券		德								
中信证券	20220428000 08980	寒锐钴业	2022-04 -28	100,140.0 0	2,000.0 0	28	1.80	140.20	-	-
中信证券	20220428000 08982	宁德时代	2022-04 -28	813,750.0 0	2,100.0 0	28	1.80	1,139.25	-	-
中信证券	20220505000 01668	当升科技	2022-05 -05	1,997,619.00	29,900.00	14	3.40	2,641.30	-	-
中信证券	20220505000 59447	新宙邦	2022-05 -05	701,480.0 0	10,400.00	14	1.80	491.04	-	-
中信证券	20220505000 59449	先导智能	2022-05 -05	969,556.0 0	21,700.00	14	1.80	678.69	-	-
中信证券	20220505000 72233	中伟股份	2022-05 -05	1,520,700.00	18,500.00	28	2.70	3,193.47	-	-
中信证券	20220505000 72343	翔丰华	2022-05 -05	36,600.00	1,000.0 0	14	4.20	59.78	-	-
中信证券	20220505000 72349	特锐德	2022-05 -05	49,680.00	3,600.0 0	14	3.20	61.82	-	-
中信证券	20220505000 72351	新宙邦	2022-05 -05	121,410.0 0	1,800.0 0	14	2.30	108.59	-	-
中信证券	20220505000 72735	当升科技	2022-05 -05	2,084,472.00	31,200.00	14	2.30	1,864.44	-	-
中信	20220505000 72737	寒锐	2022-05 -05	360,570.0 0	7,000.0 0	28	2.90	813.29	-	-

证 券		钴 业									
中 信 证 券	20220505000 72743	寒 锐 钴 业	2022-05 -05	154,530.0 0	3,000.0 0	14	3.00	180.29	-	-	
中 信 证 券	20220506000 14643	宁 德 时 代	2022-05 -06	488,787.0 0	1,300.0 0	14	1.80	342.15	-	-	
中 信 证 券	20220510000 15021	寒 锐 钴 业	2022-05 -10	1,039,170. 00	20,100. 00	14	3.00	1,212. 37	-	-	
中 信 证 券	20220510000 15027	新 宙 邦	2022-05 -10	2,029,456. 00	28,600. 00	14	2.30	1,815. 24	-	-	
中 信 证 券	202205110001 1740	新 宙 邦	2022-04 -28	1,836.00	-	28	1.80	-	-	-	
中 信 证 券	202205110001 1770	新 宙 邦	2022-05 -05	7,072.00	-	14	1.80	-	-	-	
中 信 证 券	202205110001 1872	新 宙 邦	2022-05 -05	1,224.00	-	14	2.30	-	-	-	
中 信 证 券	202205110001 1946	新 宙 邦	2022-05 -10	19,448.00	-	14	2.30	-	-	-	
中 信 证 券	202205110001 1984	新 宙 邦	2022-04 -28	-	2,160.0 0	28	1.80	-	-	-	
中 信 证 券	202205110001 2014	新 宙 邦	2022-05 -05	-	8,320.0 0	14	1.80	-	-	-	
中 信	202205110001 2116	新 宙	2022-05 -05	-	1,440.0 0	14	2.30	-	-	-	

证 券		邦								
中 信 证 券	202205110001 2190	新 宙 邦	2022-05 -10	-	22,880. 00	14	2.30	-	-	-
中 信 证 券	20220512000 00921	亿 纬 锂 能	2022-05 -12	2,027,575. 00	27,500. 00	14	3.40	2,680. 90	-	-
中 信 证 券	20220512000 09960	亿 纬 锂 能	2022-05 -12	294,920.0 0	4,000.0 0	28	1.80	412.89	-	-
中 信 证 券	20220512000 09964	亿 纬 锂 能	2022-05 -12	1,872,742. 00	25,400. 00	28	1.80	2,621. 84	-	-
中 信 证 券	20220512000 09968	当 升 科 技	2022-05 -12	796,424.0 0	11,300. 00	28	3.30	2,044. 15	-	-
中 信 证 券	20220517000 00848	先 导 智 能	2022-05 -17	1,042,902. 00	21,700. 00	14	1.80	730.03	-	-
中 信 证 券	20220517000 00856	当 升 科 技	2022-05 -17	970,554.0 0	13,800. 00	14	1.80	679.39	-	-
中 信 证 券	20220517000 00867	寒 锐 钴 业	2022-05 -17	625,370.0 0	11,500. 00	14	1.80	437.76	-	-
中 信 证 券	20220518000 00832	寒 锐 钴 业	2022-05 -18	1,986,096. 00	36,800. 00	14	3.10	2,394. 35	-	-
中 信 证 券	20220518000 00844	当 升 科 技	2022-05 -18	1,970,960. 00	28,400. 00	14	3.50	2,682. 70	-	-
中 信	20220519000 47939	翔 丰	2022-05 -19	42,370.00	1,000.0 0	14	3.70	60.97	-	-

证券		华									
中信证券	20220519000 52299	特锐德	2022-05 -19	53,748.00	3,600.0 0	14	3.30	68.98	-	-	
中信证券	20220519000 52321	亿纬锂能	2022-05 -19	79,700.00	1,000.0 0	28	3.30	204.56	-	-	
中信证券	20220519000 52361	新宙邦	2022-05 -19	76,896.00	1,800.0 0	14	2.20	65.79	-	-	
中信证券	20220519000 52383	当升科技	2022-05 -19	2,146,820. 00	29,900. 00	14	3.20	2,671. 60	-	-	
中信证券	20220520000 15874	宁德时代	2022-05 -20	554,970.0 0	1,300.0 0	14	1.80	471.73	-	-	
中信证券	20220524000 00899	新宙邦	2022-05 -24	1,913,960. 00	47,200. 00	14	2.90	2,158. 52	-	-	
中信证券	20220524000 07464	寒锐钴业	2022-05 -24	1,059,069. 00	20,100. 00	14	3.10	1,276. 77	-	-	
中信证券	20220524000 07470	新宙邦	2022-05 -24	1,159,730. 00	28,600. 00	14	2.70	1,217. 72	-	-	
中信证券	20220525000 10051	当升科技	2022-04 -28	1,441.60	-	28	1.80	-	-	-	
中信证券	20220525000 10079	当升科技	2022-05 -12	4,791.20	-	28	3.30	-	-	-	
中信	20220525000 10092	当升	2022-05 -17	5,851.20	-	14	1.80	-	-	-	

证 券		科 技								
中 信 证 券	20220525000 10102	当 升 科 技	2022-05 -18	12,041.60	-	14	3.50	-	-	-
中 信 证 券	20220525000 10209	当 升 科 技	2022-05 -19	12,677.60	-	14	3.20	-	-	-
中 信 证 券	20220526000 06906	亿 纬 锂 能	2022-05 -26	428,176.0 0	5,600.0 0	14	1.80	299.72	-	-
中 信 证 券	20220526000 06914	宁 德 时 代	2022-05 -26	10,023,25 7.00	25,700. 00	14	1.90	7,406. 07	-	-
中 信 证 券	20220526000 10534	汇 川 技 术	2022-05 -26	1,530,431. 00	25,900. 00	14	1.80	1,071. 30	-	-
中 信 证 券	20220526000 10542	当 升 科 技	2022-05 -26	225,284.0 0	3,400.0 0	14	1.80	157.70	-	-
中 信 证 券	20220526000 10576	宁 德 时 代	2022-05 -26	819,021.0 0	2,100.0 0	14	1.80	573.31	-	-
中 信 证 券	202205260001 1516	特 锐 德	2022-05 -26	88,648.00	5,600.0 0	14	1.80	62.05	-	-
中 信 证 券	202205260001 1528	新 宙 邦	2022-05 -26	106,596.0 0	2,700.0 0	14	1.80	74.62	-	-
中 信 证 券	202205260001 1534	亿 纬 锂 能	2022-05 -26	4,878,148. 00	63,800. 00	14	1.90	3,604. 41	-	-
中 信	202205260001 1542	翔 丰	2022-05 -26	42,000.00	1,000.0 0	14	1.80	29.40	-	-

证券		华									
中信证券	202205260001 1544	寒锐钴业	2022-05 -26	106,000.0 0	2,000.0 0	14	1.80	74.20	-	-	
中信证券	20220526000 12708	中伟股份	2022-05 -05	3,087.64	-	28	2.70	-	-	-	
中信证券	20220531000 01359	新宙邦	2022-05 -31	72,360.00	1,800.0 0	14	3.30	92.86	-	-	
中信证券	20220531000 01387	先导智能	2022-05 -31	276,678.0 0	5,700.0 0	14	2.10	225.95	-	-	
中信证券	20220531000 01397	亿纬锂能	2022-05 -31	554,967.0 0	6,900.0 0	14	2.80	604.30	-	-	
中信证券	20220531000 01402	特锐德	2022-05 -31	58,716.00	3,600.0 0	14	3.40	77.64	-	-	
中信证券	20220531000 08641	先导智能	2022-05 -31	1,053,318. 00	21,700. 00	14	1.80	737.32	-	-	
中信证券	20220531000 08643	当升科技	2022-05 -31	963,240.0 0	13,800. 00	14	1.80	674.27	-	-	
中信证券	20220531000 09653	寒锐钴业	2022-05 -31	619,390.0 0	11,500. 00	14	1.80	433.57	-	-	
中信证券	20220601000 04526	当升科技	2022-06 -01	2,001,916. 00	28,400. 00	14	3.20	2,491. 27	-	-	
中信	20220601000 04528	寒锐	2022-06 -01	1,993,088. 00	36,800. 00	14	3.10	2,402. 78	-	-	

证券		钴业								
中信证券	20220602000 01033	特锐德	2022-06 -02	854,782.0 0	51,400. 00	14	3.40	1,130. 21	-	-
中信证券	20220602000 13440	当升科技	2022-06 -02	2,239,510. 00	29,900. 00	14	3.20	2,786. 95	-	-
中信证券	20220602000 13446	中伟股份	2022-06 -02	2,016,500. 00	18,500. 00	14	3.50	2,744. 68	-	-
中信证券	20220602000 13454	寒锐钴业	2022-06 -02	386,120.0 0	7,000.0 0	14	3.10	465.49	-	-
中信证券	20220606000 10310	宁德时代	2022-06 -06	605,787.0 0	1,300.0 0	14	1.80	424.05	-	-
中信证券	20220607000 07568	寒锐钴业	2022-06 -07	1,134,243. 00	20,100. 00	14	3.60	1,587. 94	-	-
中信证券	20220607000 09068	新宙邦	2022-06 -07	2,041,400. 00	47,200. 00	14	3.30	2,619. 80	-	-
中信证券	20220608000 01128	寒锐钴业	2022-06 -08	667,602.0 0	11,700. 00	14	3.40	882.72	-	-
中信证券	20220608000 01131	寒锐钴业	2022-06 -08	656,190.0 0	11,500. 00	14	2.10	535.89	-	-
中信证券	20220609000 06957	宁德时代	2022-06 -09	905,835.0 0	2,100.0 0	14	1.80	634.08	-	-
中信	20220609000 06961	宁德	2022-06 -09	11,085,69 5.00	25,700. 00	14	1.90	8,191. 10	-	-

证 券		时 代								
中 信 证 券	20220609000 07021	寒 锐 钻 业	2022-06 -09	111,120.0 0	2,000.0 0	14	1.80	77.78	-	-
中 信 证 券	20220609000 07037	亿 纬 锂 能	2022-06 -09	5,831,958. 00	63,800. 00	14	1.90	4,309. 17	-	-
中 信 证 券	20220609000 07041	亿 纬 锂 能	2022-06 -09	511,896.0 0	5,600.0 0	14	1.80	358.33	-	-
中 信 证 券	20220609000 07045	新 宙 邦	2022-06 -09	114,858.0 0	2,700.0 0	14	1.80	80.40	-	-
中 信 证 券	20220609000 07047	特 锐 德	2022-06 -09	90,328.00	5,600.0 0	14	1.80	63.23	-	-
中 信 证 券	20220609000 07055	汇 川 技 术	2022-06 -09	1,670,809. 00	25,900. 00	14	1.80	1,169. 57	-	-
中 信 证 券	20220609000 07063	当 升 科 技	2022-06 -09	259,080.0 0	3,400.0 0	14	1.80	181.36	-	-
中 信 证 券	20220609000 07965	当 升 科 技	2022-06 -09	861,060.0 0	11,300. 00	14	3.40	1,138. 51	-	-
中 信 证 券	20220614000 06446	当 升 科 技	2022-06 -14	1,149,402. 00	13,800. 00	14	1.80	804.58	-	-
中 信 证 券	20220614000 06448	先 导 智 能	2022-06 -14	1,366,449. 00	21,700. 00	14	1.80	956.51	-	-
中 信	20220614000 06480	寒 锐	2022-06 -14	671,140.0 0	11,500. 00	14	1.80	469.80	-	-

证券		钴业								
中信证券	20220614000 07708	特锐德	2022-06 -14	62,244.00	3,600.0 0	14	3.40	82.30	-	-
中信证券	20220614000 07732	新宙邦	2022-06 -14	85,608.00	1,800.0 0	14	3.40	113.19	-	-
中信证券	20220614000 07772	先导智能	2022-06 -14	358,929.0 0	5,700.0 0	14	1.60	223.33	-	-
中信证券	20220614000 07858	亿纬锂能	2022-06 -14	695,589.0 0	6,900.0 0	14	3.20	865.62	-	-
中信证券	20220614000 08242	寒锐钴业	2022-06 -01	15,824.00	-	14	3.10	-	-	-
中信证券	20220614000 08256	寒锐钴业	2022-06 -02	3,010.00	-	14	3.10	-	-	-
中信证券	20220614000 08302	寒锐钴业	2022-06 -07	8,643.00	-	14	3.60	-	-	-
中信证券	20220614000 08313	寒锐钴业	2022-06 -08	5,031.00	-	14	3.40	-	-	-
中信证券	20220614000 08315	寒锐钴业	2022-06 -08	4,945.00	-	14	2.10	-	-	-
中信证券	20220614000 08334	寒锐钴业	2022-06 -09	860.00	-	14	1.80	-	-	-
中信	20220614000 08424	寒锐	2022-06 -14	4,945.00	-	14	1.80	-	-	-

证券		钴业								
中信证券	20220615000 23151	当升科技	2022-06 -15	2,323,120. 00	28,400. 00	14	3.40	3,071. 68	-	-
中信证券	20220615000 23591	寒锐钴业	2022-06 -15	2,098,704. 00	36,800. 00	14	3.40	2,774. 95	-	-
中信证券	20220616000 14035	特锐德	2022-06 -16	873,286.0 0	51,400. 00	14	3.40	1,154. 68	-	-
中信证券	20220616000 14043	寒锐钴业	2022-06 -16	399,700.0 0	7,000.0 0	14	3.40	528.49	-	-
中信证券	20220616000 16575	亿纬锂能	2022-06 -16	95,500.00	1,000.0 0	14	3.20	118.84	-	-
中信证券	20220622000 02647	宁德时代	2022-06 -22	25,350,00 0.00	50,000. 00	14	3.20	18,026 .67	26,700,00 0.00	18,026 .67
中信证券	20220622000 02704	特锐德	2022-06 -22	1,993,572. 00	117,200 .00	14	3.30	1,461. 95	2,028,732. 00	1,461. 95
中信证券	20220622000 13335	寒锐钴业	2022-06 -22	650,555.0 0	11,500. 00	14	2.10	303.59	666,080.0 0	303.59
中信证券	20220623000 01754	震裕科技	2022-06 -23	154,590.0 0	1,000.0 0	28	1.80	54.11	136,990.0 0	54.11
中信证券	20220623000 01756	中伟股份	2022-06 -23	138,985.0 0	1,100.0 0	28	1.80	48.65	136,290.0 0	48.65
中信	20220623000 01758	亿纬	2022-06 -23	235,400.0 0	2,200.0 0	28	1.80	82.39	214,500.0 0	82.39

证券		锂能								
中信证券	20220623000 01759	亿纬锂能	2022-06 -23	181,900.0 0	1,700.0 0	28	1.80	63.67	165,750.0 0	63.67
中信证券	20220623000 01760	先导智能	2022-06 -23	2,290,848. 00	33,600. 00	28	1.80	801.80	2,124,886. 49	801.80
中信证券	20220623000 01779	赢合科技	2022-06 -23	125,028.0 0	4,600.0 0	28	1.80	43.76	130,686.0 0	43.76
中信证券	20220623000 01826	容百科技	2022-06 -23	520,495.0 0	4,100.0 0	28	1.80	182.17	530,704.0 0	182.17
中信证券	20220623000 01828	嘉元科技	2022-06 -23	262,170.0 0	3,000.0 0	28	1.80	91.76	254,610.0 0	91.76
中信证券	20220623000 01830	亿华通	2022-06 -23	100,530.0 0	1,000.0 0	28	1.80	35.19	98,380.00	35.19
中信证券	20220623000 01832	联赢激光	2022-06 -23	131,364.0 0	3,600.0 0	28	1.80	45.98	122,580.6 0	45.98
中信证券	20220623000 01834	天奈科技	2022-06 -23	488,768.0 0	3,200.0 0	28	1.80	171.07	542,336.0 0	171.07
中信证券	20220623000 07777	亿纬锂能	2022-06 -23	6,826,600. 00	63,800. 00	14	1.90	2,522. 05	6,220,500. 00	2,522. 05
中信证券	20220623000 07785	亿纬锂能	2022-06 -23	599,200.0 0	5,600.0 0	14	1.80	209.72	546,000.0 0	209.72
中信	20220623000 07813	当升	2022-06 -23	319,770.0 0	3,400.0 0	14	1.80	111.92	307,156.0 0	111.92

证券		科技								
中信证券	20220623000 07817	汇川技术	2022-06 -23	1,762,495. 00	25,900. 00	14	1.80	616.88	1,713,354. 68	616.88
中信证券	20220623000 07819	新宙邦	2022-06 -23	126,981.0 0	2,700.0 0	14	1.80	44.45	141,912.0 0	44.45
中信证券	20220623000 07889	宁德时代	2022-06 -23	1,127,637. 00	2,100.0 0	14	1.80	394.68	1,121,400. 00	394.68
中信证券	20220623000 07895	寒锐钴业	2022-06 -23	116,180.0 0	2,000.0 0	14	1.80	40.67	115,840.0 0	40.67
中信证券	20220623000 08165	特锐德	2022-06 -23	99,848.00	5,600.0 0	14	1.80	34.95	96,936.00	34.95
中信证券	20220623000 08419	宁德时代	2022-06 -23	13,800,12 9.00	25,700. 00	14	1.90	5,098. 38	13,723,80 0.00	5,098. 38
中信证券	20220623000 09069	当升科技	2022-06 -23	1,062,765. 00	11,300. 00	14	3.20	661.28	1,020,842. 00	661.28
中信证券	20220624000 09674	先导智能	2022-06 -14	10,850.00	-	14	1.80	-	-	-
中信证券	20220624000 09684	先导智能	2022-06 -14	2,850.00	-	14	1.60	-	-	-
中信证券	20220624000 09935	先导智能	2022-06 -23	16,800.00	-	28	1.80	-	0.00	-
中信	20220628000 01361	震裕	2022-06 -28	144,700.0 0	1,000.0 0	14	3.40	27.33	136,990.0 0	27.33

证券		科技								
中信证券	20220628000 01362	特锐德	2022-06 -28	344,660.0 0	19,000. 00	14	3.30	63.19	328,890.0 0	63.19
中信证券	20220628000 01375	寒锐钴业	2022-06 -28	241,520.0 0	4,000.0 0	14	3.30	44.28	231,680.0 0	44.28
中信证券	20220628000 08658	先导智能	2022-06 -28	386,745.0 0	5,700.0 0	14	2.60	55.86	360,471.8 2	55.86
中信证券	20220628000 08660	亿纬锂能	2022-06 -28	719,877.0 0	6,900.0 0	14	2.60	103.98	672,750.0 0	103.98
中信证券	20220628000 08662	特锐德	2022-06 -28	65,304.00	3,600.0 0	14	3.30	11.97	62,316.00	11.97
中信证券	20220628000 08664	新宙邦	2022-06 -28	101,052.0 0	1,800.0 0	14	3.30	18.53	94,608.00	18.53
中信证券	20220628000 10826	当升科技	2022-06 -28	1,298,580. 00	13,800. 00	14	1.80	129.86	1,246,692. 00	129.86
中信证券	20220628000 10842	寒锐钴业	2022-06 -28	694,370.0 0	11,500. 00	14	1.80	69.44	666,080.0 0	69.44
中信证券	20220628000 10844	先导智能	2022-06 -28	1,472,345. 00	21,700. 00	14	1.80	147.23	1,372,322. 53	147.23
中信证券	20220628000 12598	汇川技术	2022-06 -23	7,770.00	-	14	1.80	-	0.00	-
中信	20220628000 13603	联赢	2022-06 -23	432.00	-	28	1.80	-	0.00	-

证券		激光								
中信证券	20220629000 23324	当升科技	2022-06 -29	2,561,112. 00	28,400. 00	14	3.20	227.65	2,565,656. 00	227.65
中信证券	20220629000 23326	寒锐钴业	2022-06 -29	2,120,784. 00	36,800. 00	14	3.30	194.41	2,131,456. 00	194.41
中信证券	20220630000 21507	寒锐钴业	2022-06 -30	405,440.0 0	7,000.0 0	14	3.30	520.31	405,440.0 0	-
中信证券	20220630000 21533	特锐德	2022-06 -30	889,734.0 0	51,400. 00	14	3.30	1,141. 83	889,734.0 0	-
中信证券	20220704000 17601	天奈科技	2022-06 -23	220.80	-	28	1.80	-	0.00	-
中信证券	202207070001 1296	亿纬锂能	2022-06 -23	352.00	-	28	1.80	-	0.00	-
中信证券	202207070001 1297	亿纬锂能	2022-06 -23	272.00	-	28	1.80	-	0.00	-
中信证券	202207070001 1355	亿纬锂能	2022-06 -28	1,104.00	-	14	2.60	-	0.00	-
上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30日										
关联方名称	合约编号	证券名称	成交时间	交易金额	交易数量(单位:股)	出借期限(单位:天)	费率(%)	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额

)				
中信证券	202102020000717	特锐德	2021-02-02	1,213,800.00	34,000.00	28	3.40	3,209.83	-	-
中信证券	202102020000741	寒锐钴业	2021-02-02	2,856,000.00	28,000.00	28	3.40	7,552.53	-	-
中信证券	202102020000745	当升科技	2021-02-02	3,169,400.00	52,000.00	28	3.40	8,381.30	-	-
中信证券	202102020000755	新宙邦	2021-02-02	3,090,600.00	36,000.00	28	3.40	8,172.92	-	-
中信证券	2021020400000400	容百科技	2021-02-04	1,896,750.00	27,000.00	28	3.20	4,720.80	-	-
中信证券	2021020400000402	天奈科技	2021-02-04	1,964,750.00	25,000.00	28	5.50	8,404.76	-	-
中信证券	2021020400000426	亿纬锂能	2021-02-04	3,266,400.00	30,000.00	28	3.30	8,383.76	-	-
中信证券	2021021800001205	亿纬锂能	2021-02-18	2,590,000.00	25,000.00	28	3.20	6,446.22	-	-
中信证券	2021022500000606	宁德时代	2021-02-25	6,742,000.00	20,000.00	28	3.50	18,353.22	-	-
中信证券	2021030200004641	当升科技	2021-03-02	2,514,200.00	52,000.00	28	3.30	6,453.11	-	-
中	20210302000	特	2021-03	1,023,740.	34,000.	28	3.40	2,707.	-	-

信 证 券	05093	锐 德	-02	00	00			22		
中 信 证 券	20210302000 05095	新 宙 邦	2021-03 -02	3,017,160. 00	36,000. 00	28	3.30	7,744. 04	-	-
中 信 证 券	20210302000 05115	寒 锐 钻 业	2021-03 -02	2,443,840. 00	28,000. 00	28	3.70	7,032. 83	-	-
中 信 证 券	20210304000 34631	亿 纬 锂 能	2021-03 -04	2,417,400. 00	30,000. 00	28	3.30	6,204. 66	-	-
中 信 证 券	20210304000 35005	容 百 科 技	2021-03 -04	1,592,730. 00	27,000. 00	28	3.10	3,840. 25	-	-
中 信 证 券	20210304000 35007	天 奈 科 技	2021-03 -04	1,377,250. 00	25,000. 00	28	4.00	4,284. 78	-	-
中 信 证 券	20210309000 00518	天 奈 科 技	2021-03 -09	5,810,000. 00	100,000. .00	14	5.30	11,975. 06	-	-
中 信 证 券	202103110000 0453	宁 德 时 代	2021-03 -11	6,625,600. 00	20,000. 00	14	3.50	9,018. 18	-	-
中 信 证 券	202103110000 0473	天 奈 科 技	2021-03 -11	1,006,242. 00	17,400. 00	14	5.30	2,073. 98	-	-
中 信 证 券	20210318000 37614	亿 纬 锂 能	2021-03 -18	2,122,500. 00	25,000. 00	28	3.30	5,447. 75	-	-
中 信 证 券	20210323000 00489	寒 锐 钻 业	2021-03 -23	66,220.00	1,000.0 0	14	3.50	90.13	-	-
中	20210323000	亿	2021-03	5,069,064.	72,800.	14	3.40	6,702.	-	-

信 证 券	00501	纬 锂 能	-23	00	00			43		
中 信 证 券	20210323000 00519	嘉 元 科 技	2021-03 -23	939,900.0 0	13,000. 00	14	5.20	1,900. 69	-	-
中 信 证 券	20210323000 00521	亿 纬 锂 能	2021-03 -23	5,848,920. 00	84,000. 00	28	3.30	15,012 .23	-	-
中 信 证 券	20210323000 07755	天 奈 科 技	2021-03 -23	5,628,000. 00	100,000 .00	14	4.80	10,505 .60	-	-
中 信 证 券	20210325000 00560	亿 纬 锂 能	2021-03 -25	4,149,000. 00	60,000. 00	14	3.40	5,485. 90	-	-
中 信 证 券	20210325000 00566	嘉 元 科 技	2021-03 -25	354,400.0 0	5,000.0 0	14	5.20	716.68	-	-
中 信 证 券	20210325000 06290	宁 德 时 代	2021-03 -25	5,831,000. 00	20,000. 00	28	3.70	16,780 .32	-	-
中 信 证 券	20210325000 06304	宁 德 时 代	2021-03 -25	5,831,000. 00	20,000. 00	14	3.80	8,616. 92	-	-
中 信 证 券	20210325000 06306	天 奈 科 技	2021-03 -25	920,112.0 0	17,400. 00	14	4.80	1,717. 54	-	-
中 信 证 券	20210330000 00669	寒 锐 钴 业	2021-03 -30	739,090.0 0	11,000. 00	14	3.40	977.24	-	-
中 信 证 券	20210330000 07873	寒 锐 钴 业	2021-03 -30	1,881,320. 00	28,000. 00	28	3.40	4,975. 05	-	-
中	20210330000	新	2021-03	2,794,680.	36,000.	28	3.10	6,738.	-	-

信 证 券	07883	宙邦	-30	00	00			28		
中 信 证 券	20210330000 07885	特锐德	2021-03 -30	881,960.0 0	34,000. 00	28	3.20	2,195. 10	-	-
中 信 证 券	20210401000 00466	特锐德	2021-04 -01	2,639,000. 00	100,000 .00	28	3.30	6,773. 43	-	-
中 信 证 券	20210401000 32955	容百科技	2021-04 -01	1,562,220. 00	27,000. 00	28	3.20	3,888. 19	-	-
中 信 证 券	20210401000 32957	天奈科技	2021-04 -01	1,312,500. 00	25,000. 00	28	7.40	7,554. 17	-	-
中 信 证 券	20210406000 00660	寒锐钴业	2021-04 -06	3,033,900. 00	45,000. 00	14	3.60	4,247. 46	-	-
中 信 证 券	20210406000 17318	天奈科技	2021-04 -06	5,335,000. 00	100,000 .00	14	7.60	15,767 .89	-	-
中 信 证 券	20210406000 17320	嘉元科技	2021-04 -06	1,029,080. 00	13,000. 00	14	5.80	2,321. 15	-	-
中 信 证 券	20210406000 17328	亿纬锂能	2021-04 -06	5,732,272. 00	72,800. 00	14	3.60	8,025. 18	-	-
中 信 证 券	20210406000 17344	寒锐钴业	2021-04 -06	67,420.00	1,000.0 0	14	3.40	89.14	-	-
中 信 证 券	20210408000 00520	宁德时代	2021-04 -08	319,850.0 0	1,000.0 0	14	3.50	435.35	-	-
中	20210408000	亿	2021-04	4,397,400.	60,000.	14	3.60	6,156.	-	-

信 证 券	04733	纬 锂 能	-08	00	00			36		
中 信 证 券	20210413000 00933	寒 锐 钴 业	2021-04 -13	646,700.0 0	10,000. 00	14	3.50	880.23	-	-
中 信 证 券	20210413000 08027	寒 锐 钴 业	2021-04 -13	711,370.0 0	11,000. 00	14	3.60	995.92	-	-
中 信 证 券	20210420000 01121	新 宙 邦	2021-04 -20	813,000.0 0	10,000. 00	14	3.50	1,264. 66	-	-
中 信 证 券	20210420000 01175	亿 纬 锂 能	2021-04 -20	2,963,700. 00	37,000. 00	28	3.50	8,067. 85	-	-
中 信 证 券	20210420000 15632	天 奈 科 技	2021-04 -20	5,870,000. 00	100,000 .00	14	2.00	5,217. 78	-	-
中 信 证 券	20210420000 15636	寒 锐 钴 业	2021-04 -20	66,720.00	1,000.0 0	14	3.50	103.78	-	-
中 信 证 券	20210420000 15640	嘉 元 科 技	2021-04 -20	1,002,690. 00	13,000. 00	14	4.50	2,005. 38	-	-
中 信 证 券	20210420000 15642	亿 纬 锂 能	2021-04 -20	6,728,400. 00	84,000. 00	28	3.30	17,269 .56	-	-
中 信 证 券	20210420000 15654	寒 锐 钴 业	2021-04 -20	3,002,400. 00	45,000. 00	14	3.50	4,670. 40	-	-
中 信 证 券	20210422000 00708	新 宙 邦	2021-04 -22	81,890.00	1,000.0 0	14	3.50	111.46	-	-
中	20210422000	宁	2021-04	7,247,200.	20,000.	28	3.40	19,164	-	-

信 证 券	06954	德 时 代	-22	00	00			.82		
中 信 证 券	20210427000 00757	亿 纬 锂 能	2021-04 -27	1,811,480. 00	22,000. 00	14	3.50	2,465. 63	-	-
中 信 证 券	202104270001 1832	寒 锐 钴 业	2021-04 -27	1,966,440. 00	28,000. 00	28	3.40	5,200. 14	-	-
中 信 证 券	202104270001 1834	寒 锐 钴 业	2021-04 -27	772,530.0 0	11,000. 00	14	3.50	1,051. 50	-	-
中 信 证 券	202104270001 1836	寒 锐 钴 业	2021-04 -27	702,300.0 0	10,000. 00	14	3.50	955.91	-	-
中 信 证 券	202104270001 1846	新 宙 邦	2021-04 -27	2,763,360. 00	36,000. 00	28	3.40	7,307. 55	-	-
中 信 证 券	20210429000 00629	特 锐 德	2021-04 -29	462,208.0 0	18,400. 00	14	3.50	629.12	-	-
中 信 证 券	20210429000 24181	特 锐 德	2021-04 -29	2,512,000. 00	100,000 .00	28	3.40	6,642. 84	-	-
中 信 证 券	20210429000 24633	容 百 科 技	2021-04 -29	1,728,000. 00	27,000. 00	28	1.60	2,150. 40	-	-
中 信 证 券	20210429000 24635	天 奈 科 技	2021-04 -29	1,577,500. 00	25,000. 00	28	3.40	4,171. 61	-	-
中 信 证 券	20210430000 07184	嘉 元 科 技	2021-04 -20	3,250.00	-	14	4.50	-	-	-
中	20210506000	新	2021-05	729,100.0	10,000.	14	3.50	992.39	-	-

信 证 券	26930	宙邦	-06	0	00						
中 信 证 券	20210506000 26942	天奈科技	2021-05 -06	6,830,000. 00	100,000 .00	14	3.50	9,296. 39	-	-	
中 信 证 券	20210506000 26944	嘉元科技	2021-05 -06	1,061,580. 00	13,000. 00	14	6.00	2,477. 02	-	-	
中 信 证 券	20210506000 26946	寒锐钴业	2021-05 -06	73,890.00	1,000.0 0	14	3.50	100.57	-	-	
中 信 证 券	20210506000 26948	寒锐钴业	2021-05 -06	3,325,050. 00	45,000. 00	14	3.50	4,525. 76	-	-	
中 信 证 券	20210506000 28310	新宙邦	2021-05 -06	72,910.00	1,000.0 0	14	3.50	99.24	-	-	
中 信 证 券	202105110000 0906	亿纬锂能	2021-05 -11	2,352,256. 00	27,200. 00	14	3.30	3,018. 73	-	-	
中 信 证 券	202105110001 0777	寒锐钴业	2021-05 -11	705,700.0 0	10,000. 00	14	3.50	960.54	-	-	
中 信 证 券	202105110001 0779	寒锐钴业	2021-05 -11	776,270.0 0	11,000. 00	14	3.50	1,056. 59	-	-	
中 信 证 券	20210513000 25292	特锐德	2021-05 -13	431,480.0 0	18,400. 00	14	3.50	587.29	-	-	
中 信 证 券	20210517000 04019	新宙邦	2021-04 -27	14,400.00	-	28	3.40	-	-	-	
中	20210517000	新	2021-05	400.00	-	14	3.50	-	-	-	

信 证 券	04061	宙邦	-06							
中 信 证 券	20210517000 04071	新宙邦	2021-05 -06	4,000.00	-	14	3.50	-	-	-
中 信 证 券	20210518000 00506	新宙邦	2021-05 -18	757,000.0 0	10,000. 00	14	3.50	1,030. 36	-	-
中 信 证 券	20210520000 00499	当升科技	2021-05 -20	612,250.0 0	12,500. 00	14	3.40	809.53	-	-
中 信 证 券	20210520000 18411	嘉元科技	2021-05 -20	885,430.0 0	13,000. 00	14	5.40	1,859. 40	-	-
中 信 证 券	20210520000 18413	寒锐钴业	2021-05 -20	74,080.00	1,000.0 0	14	3.50	100.83	-	-
中 信 证 券	20210520000 18417	寒锐钴业	2021-05 -20	3,333,600. 00	45,000. 00	14	3.50	4,537. 40	-	-
中 信 证 券	20210520000 18419	天奈科技	2021-05 -20	7,619,000. 00	100,000 .00	14	6.50	19,259 .14	-	-
中 信 证 券	20210520000 18421	新宙邦	2021-05 -20	802,800.0 0	10,000. 00	14	3.30	1,030. 26	-	-
中 信 证 券	20210520000 18423	新宙邦	2021-05 -20	80,280.00	1,000.0 0	14	3.30	103.03	-	-
中 信 证 券	20210524000 06955	亿纬锂能	2021-05 -11	680.14	-	14	3.30	-	-	-
中	20210525000	亿	2021-05	2,918,288.	27,200.	14	3.40	3,858.	-	-

信 证 券	10274	纬 锂 能	-25	00	00			63		
中 信 证 券	20210525000 10276	寒 锐 钻 业	2021-05 -25	826,210.0 0	11,000. 00	14	3.50	1,124. 56	-	-
中 信 证 券	20210525000 10278	寒 锐 钻 业	2021-05 -25	751,100.0 0	10,000. 00	14	3.50	1,022. 33	-	-
中 信 证 券	20210527000 18763	特 锐 德	2021-05 -27	487,784.0 0	18,400. 00	14	3.10	588.05	-	-
中 信 证 券	20210527000 20750	当 升 科 技	2021-05 -20	2,062.50	-	14	3.40	-	-	-
中 信 证 券	20210601000 00664	亿 纬 锂 能	2021-06 -01	1,072,000. 00	10,000. 00	14	3.40	1,417. 42	-	-
中 信 证 券	20210601000 00676	特 锐 德	2021-06 -01	1,035,996. 00	37,700. 00	14	3.40	1,369. 82	-	-
中 信 证 券	20210601000 00680	先 导 智 能	2021-06 -01	943,000.0 0	10,000. 00	14	3.30	1,210. 18	-	-
中 信 证 券	20210601000 02539	新 宙 邦	2021-06 -01	865,500.0 0	10,000. 00	14	3.50	1,178. 04	-	-
中 信 证 券	20210602000 02732	先 导 智 能	2021-06 -01	3,000.00	-	14	3.30	-	-	-
中 信 证 券	20210602000 02826	先 导 智 能	2021-06 -01	-	6,000.0 0	14	3.30	-	-	-
中	20210603000	嘉	2021-06	1,114,100.	13,000.	14	3.20	1,386.	-	-

信 证 券	09842	元 科 技	-03	00	00			44		
中 信 证 券	20210603000 09848	寒 锐 钻 业	2021-06 -03	79,500.00	1,000.0 0	14	3.50	108.21	-	-
中 信 证 券	20210603000 09862	天 奈 科 技	2021-06 -03	8,929,000. 00	100,000 .00	14	5.00	17,361 .94	-	-
中 信 证 券	20210603000 09864	寒 锐 钻 业	2021-06 -03	3,577,500. 00	45,000. 00	14	3.50	4,869. 38	-	-
中 信 证 券	20210603000 10626	新 宙 邦	2021-06 -03	920,000.0 0	10,000. 00	14	3.50	1,252. 22	-	-
中 信 证 券	20210603000 10636	当 升 科 技	2021-06 -03	724,750.0 0	12,500. 00	14	3.50	986.47	-	-
中 信 证 券	20210608000 05871	寒 锐 钻 业	2021-06 -08	888,800.0 0	11,000. 00	14	3.50	1,209. 76	-	-
中 信 证 券	20210608000 05873	寒 锐 钻 业	2021-06 -08	808,000.0 0	10,000. 00	14	3.50	1,099. 78	-	-
中 信 证 券	20210608000 05885	亿 纬 锂 能	2021-06 -08	2,658,256. 00	27,200. 00	14	3.40	3,514. 81	-	-
中 信 证 券	20210609000 00671	亿 纬 锂 能	2021-06 -09	1,485,150. 00	15,000. 00	14	3.40	1,963. 70	-	-
中 信 证 券	20210610000 00500	特 锐 德	2021-06 -10	923,775.0 0	32,700. 00	14	3.30	1,185. 51	-	-
中	20210610000	特	2021-06	519,800.0	18,400.	14	3.40	687.29	-	-

信 证 券	08584	锐 德	-10	0	00						
中 信 证 券	20210615000 01756	先 导 智 能	2021-06 -15	1,461,650. 00	23,000. 00	14	3.40	1,932. 63	-	-	
中 信 证 券	20210615000 16002	特 锐 德	2021-06 -15	1,002,443. 00	37,700. 00	14	3.30	1,286. 47	-	-	
中 信 证 券	20210615000 16004	新 宙 邦	2021-06 -15	928,300.0 0	10,000. 00	14	3.40	1,227. 42	-	-	
中 信 证 券	20210615000 16012	先 导 智 能	2021-06 -15	635,500.0 0	10,000. 00	14	3.30	815.56	-	-	
中 信 证 券	20210615000 17080	特 锐 德	2021-06 -15	1,885.00	-	14	3.30	-	-	-	
中 信 证 券	20210615000 17104	特 锐 德	2021-06 -10	920.00	-	14	3.40	-	-	-	
中 信 证 券	20210615000 17119	特 锐 德	2021-06 -10	1,635.00	-	14	3.30	-	-	-	
中 信 证 券	20210617000 17951	嘉 元 科 技	2021-06 -17	1,056,120. 00	13,000. 00	14	5.80	2,382. 14	-	2,382. 14	
中 信 证 券	20210617000 17953	天 奈 科 技	2021-06 -17	9,310,000. 00	100,000 .00	14	6.30	22,809 .50	-	22,809 .50	
中 信 证 券	20210617000 17955	寒 锐 钻 业	2021-06 -17	69,010.00	1,000.0 0	14	4.00	107.35	-	107.35	
中	20210617000	寒	2021-06	3,105,450.	45,000.	14	4.00	4,830.	-	4,830.	

信 证 券	17957	锐 钻 业	-17	00	00			70		70
中 信 证 券	20210617000 17959	新 宙 邦	2021-06 -17	893,500.0 0	10,000. 00	14	3.40	1,181. 41	-	1,181. 41
中 信 证 券	20210617000 17961	当 升 科 技	2021-06 -17	654,750.0 0	12,500. 00	14	3.40	865.73	-	865.73
中 信 证 券	20210617000 21496	天 奈 科 技	2021-06 -17	7,000.00	-	14	6.30	-	-	-

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

无。

6.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

份额单位：份

关联方名称	本期末 2022 年 6 月 30 日		上年度末 2021 年 12 月 31 日	
	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例
华夏中证新能源汽车ETF发起式联接	104,510,100.00	2.01%	73,590,100.00	1.81%
中信证券	18,048,343.00	0.35%	2,784,432.00	0.07%
中信中证资本	517,100.00	0.01%	255,400.00	0.01%

注：除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的相关费用符合基金招募说明书、交易所、登记结算机构的有关规定。

6.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年1月1日至2022年6月30日		上年度可比期间 2021年1月1日至2021年6月30日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入

中国银行活期存款	59,341,267.90	81,350.25	45,051,755.42	97,389.92
----------	---------------	-----------	---------------	-----------

注：本基金的活期银行存款由基金托管人中国银行保管，按银行同业利率或约定利率计息。

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

金额单位：人民币元

本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位： 股/张）	总金额
中信证券	600938	中国海油	新股发行	120,005	1,296,054.00
中信证券	688223	晶科能源	新股发行	213,000	1,065,000.00
中信证券	688326	经纬恒润	新股发行	6,832	826,672.00
中信证券	301200	大族数控	新股发行	8,566	655,812.96
中信证券	688302	海创药业	新股发行	13,082	561,479.44
中信证券	301109	军信股份	新股发行	12,250	426,422.50
中信证券	301302	华如科技	新股发行	4,651	241,991.53
中信证券	688150	莱特光电	新股发行	5,626	124,053.30
中信证券	688290	景业智能	新股发行	3,040	103,025.60
中信证券	603132	金徽股份	新股发行	1,342	14,493.60
中信证券	603191	望变电气	新股发行	1,149	13,627.14
中信证券	603209	兴通股份	新股发行	595	12,804.40
中信证券	001266	宏英智能	新股发行	247	9,536.67
中信证券	603215	比依股份	新股发行	575	7,187.50
中信证券	603051	鹿山新材	新股发行	272	7,014.88
上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位： 股/张）	总金额
中信证券	600905	三峡能源	网下申购	1,296,803	3,436,527.95
中信证券	688819	天能股份	网下申购	28,382	1,186,083.78
中信证券	688660	电气风电	网下申购	51,238	278,734.72
中信证券	688276	百克生物	网下申购	3,486	126,716.10
中信证券	688617	惠泰医疗	网下申购	1,673	124,571.58
中信证券	688575	亚辉龙	网下申购	3,435	50,838.00
中信证券	300982	苏文电能	网下申购	3,170	50,181.10
中信证券	300993	玉马遮阳	网下申购	4,097	49,573.70
中信证券	688315	诺禾致源	网下申购	3,711	47,352.36
中信证券	300997	欢乐家	网下申购	9,279	45,838.26
中信证券	688607	康众医疗	网下申购	1,890	43,866.90
中信证券	300930	屹通新材	网下申购	3,220	42,214.20
中信证券	603529	爱玛科技	网下申购	1,019	28,389.34

中信证券	688690	纳微科技	网下申购	3,477	28,059.39
中信证券	300966	共同药业	网下申购	2,858	23,549.92
中信证券	688565	力源科技	网下申购	2,464	23,136.96
中信证券	688226	威腾电气	网下申购	2,693	17,289.06
中信证券	600916	中国黄金	网下申购	3,371	16,821.29
中信证券	605060	联德股份	网下申购	883	13,765.97
中信证券	605488	福莱新材	网下申购	416	8,498.88
中信证券	001208	华菱线缆	网下申购	1,754	6,437.18
中信证券	003040	楚天龙	网下申购	1,101	5,086.62
中信证券	601279	英利汽车	网下申购	2,004	4,148.28

注：本期“网上申购”和“网下申购”两种发行方式合并披露为“新股发行”。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

6.4.10.8.1 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.11 利润分配情况

本基金本报告期无利润分配事项。

6.4.12 期末（2022年6月30日）本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

6.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量(股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
600941	中国移动	2021-12-24	6个月	新发流通受限	57.58	60.26	87,363	5,030,361.54	5,264,494.38	-
600938	中国海油	2022-04-14	6个月	新发流通受限	10.80	15.86	84,004	907,243.20	1,332,303.44	-
688220	翱捷	2022-01-06	6个月	新发	164.54	68.59	12,371	2,035,524.34	848,526.89	-

	科技			流通受限						
688207	格灵深瞳	2022-03-09	6 个月	新发流通受限	39.49	26.38	13,391	528,810.59	353,254.58	-
688322	奥比中光	2022-06-30	1 个月内(含)	新发流通受限	30.99	30.99	8,529	264,313.71	264,313.71	-
301139	元道通信	2022-06-30	1 个月内(含)	新发流通受限	38.46	38.46	5,085	195,569.10	195,569.10	-
301236	软通动力	2022-03-08	6 个月	新发流通受限	72.88	31.38	2,076	100,865.92	65,144.88	含 证 券 送 配
301219	腾远钴业	2022-03-10	6 个月	新发流通受限	173.98	87.82	578	55,847.58	50,759.96	含 证 券 送 配
301200	大族数控	2022-02-18	6 个月	新发流通受限	76.56	51.92	857	65,611.92	44,495.44	-
301206	三元生物	2022-01-26	6 个月	新发流通	109.30	45.69	945	68,859.00	43,177.05	含 证 券 送

				受限						配
301150	中一科技	2022-04-14	6 个月	新发流通受限	163.56	82.76	403	43,997.64	33,352.28	含证券送配
301109	军信股份	2022-04-06	6 个月	新发流通受限	34.81	16.14	1,838	42,642.25	29,665.32	含证券送配
301302	华如科技	2022-06-16	6 个月	新发流通受限	52.03	56.42	466	24,245.98	26,291.72	-
301268	铭利达	2022-03-29	6 个月	新发流通受限	28.50	34.87	641	18,268.50	22,351.67	-
301139	元道通信	2022-06-30	6 个月	新发流通受限	38.46	38.46	566	21,768.36	21,768.36	-
301122	采纳股份	2022-01-19	6 个月	新发流通受限	50.31	70.37	301	15,143.31	21,181.37	-
301102	兆讯传媒	2022-03-15	6 个月	新发流通受限	39.88	31.09	642	25,602.96	19,959.78	-

301162	国能日新	2022-04-19	6 个月	新发流通受限	45.13	54.11	334	15,073.42	18,072.74	-
301123	奕东电子	2022-01-14	6 个月	新发流通受限	37.23	25.39	656	24,422.88	16,655.84	-
301103	何氏眼科	2022-03-14	6 个月	新发流通受限	42.50	32.02	507	16,575.00	16,234.14	含 证 券 送 配
301286	侨源股份	2022-06-06	6 个月	新发流通受限	16.91	19.79	784	13,257.44	15,515.36	-
301248	杰创智能	2022-04-13	6 个月	新发流通受限	39.07	29.87	472	18,441.04	14,098.64	-
301212	联盛化学	2022-04-07	6 个月	新发流通受限	29.67	33.28	416	12,342.72	13,844.48	-
301298	东利机械	2022-05-27	6 个月	新发流通受限	12.68	20.83	634	8,039.12	13,206.22	-
301148	嘉戎	2022-04-14	6 个月	新发	38.39	23.90	516	19,809.24	12,332.40	-

	技术			流通受限						
301259	艾布鲁	2022-04-18	6 个月	新发流通受限	18.39	24.94	483	8,882.37	12,046.02	-
301097	天益医疗	2022-03-25	6 个月	新发流通受限	52.37	47.83	249	13,040.13	11,909.67	-
301220	亚香股份	2022-06-15	6 个月	新发流通受限	35.98	39.15	285	10,254.30	11,157.75	-
301237	和顺科技	2022-03-16	6 个月	新发流通受限	56.69	41.86	261	14,796.09	10,925.46	-
301196	唯科科技	2022-01-04	6 个月	新发流通受限	64.08	37.52	271	17,365.68	10,167.92	-
301125	腾亚精工	2022-05-27	6 个月	新发流通受限	22.49	27.42	327	7,354.23	8,966.34	-
301163	宏德股份	2022-04-11	6 个月	新发流通	26.27	32.33	277	7,276.79	8,955.41	-

				受限						
301130	西点药业	2022-02-16	6 个月	新发流通受限	22.55	37.70	237	5,344.35	8,934.90	-
301135	瑞德智能	2022-04-01	6 个月	新发流通受限	31.98	26.26	338	10,809.24	8,875.88	-
301181	标榜股份	2022-02-11	6 个月	新发流通受限	40.25	30.59	257	10,344.25	7,861.63	-
301228	实朴检测	2022-01-21	6 个月	新发流通受限	20.08	20.34	373	7,489.84	7,586.82	-
301279	金道科技	2022-04-06	6 个月	新发流通受限	31.20	22.81	296	9,235.20	6,751.76	-

注：①本基金通过大宗交易方式受让的原上市公司大股东减持或者特定股东减持的股份，在受让后 6 个月内，不得转让所受让的股份。本基金所认购非公开发行股份，自发行结束之日起 6 个月内不得转让。

②基金还可作为特定投资者，认购首次公开发行股票时公司股东公开发售股份，所认购的股份自发行结束之日起 12 个月内不得转让。

③根据《上海证券交易所科创板股票公开发行自律委员会促进科创板初期企业平稳发行行业倡导建议》，本基金获配的科创板股票如经抽签方式确定需要锁定的，锁定期限为自发行人股票上市之日起 6 个月。根据《上海证券交易所科创板上市公司股东以向特定机构投资者询价转让和配售方

式减持股份实施细则》，基金通过询价转让受让的股份，在受让后 6 个月内不得转让。

④根据《深圳证券交易所创业板首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》，发行人和主承销商可以采用摇号限售方式或比例限售方式，安排基金通过网下发行获配的部分创业板股票设置不低于 6 个月的限售期。

⑤基金可使用以基金名义开设的股票账户，选择网上或者网下一种方式进行新股申购。其中基金参与网下申购获得的新股或作为战略投资者参与配售获得的新股，在新股上市后的约定期限内不能自由转让；基金参与网上申购获配的新股，从新股获配日至新股上市日之间不能自由转让。

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

无。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

金额单位：人民币元

序号	证券代码	证券名称	出借到期日	期末估值单价	数量（股）	期末估值总额
1	300750	宁德时代	2022年7月6日 -2022年7月28日	534.00	491,500.00	262,461,000.00
2	002466	天齐锂业	2022年7月6日 -2022年7月28日	124.80	819,300.00	102,248,640.00
3	300124	汇川技术	2022年7月6日 -2022年7月26日	65.87	1,464,500.00	96,466,615.00
4	002812	恩捷股份	2022年7月4日 -2022年7月26日	250.45	358,300.00	89,736,235.00
5	002709	天赐材料	2022年7月6日 -2022年7月21日	62.06	1,301,000.00	80,740,060.00
6	002340	格林美	2022年7月7日 -2022年7月22日	9.10	5,693,300.00	51,809,030.00
7	002074	国轩高科	2022年7月6日 -2022年7月28日	45.60	750,900.00	34,241,040.00
8	002050	三花智控	2022年7月7日 -2022年7月26日	27.48	1,237,200.00	33,998,256.00
9	600884	杉杉股份	2022年7月6日 -2022年7月28日	29.72	1,111,900.00	33,045,668.00

10	300014	亿纬锂能	2022年7月6日 -2022年7月21日	97.50	297,000.00	28,957,500.00
11	002240	盛新锂能	2022年7月6日 -2022年7月20日	60.36	411,300.00	24,826,068.00
12	002407	多氟多	2022年7月6日 -2022年7月20日	48.91	403,400.00	19,730,294.00
13	300450	先导智能	2022年7月6日 -2022年7月21日	63.18	310,700.00	19,630,026.00
14	000762	西藏矿业	2022年7月6日 -2022年7月21日	55.93	304,300.00	17,019,499.00
15	002192	融捷股份	2022年7月6日 -2022年7月14日	153.70	98,900.00	15,200,930.00
16	002460	赣锋锂业	2022年7月12日 -2022年7月14日	148.70	100,000.00	14,870,000.00
17	300919	中伟股份	2022年7月8日 -2022年7月22日	123.90	110,500.00	13,690,950.00
18	000009	中国宝安	2022年7月6日 -2022年7月21日	13.49	920,400.00	12,416,196.00
19	600563	法拉电子	2022年7月6日 -2022年7月14日	205.16	45,500.00	9,334,780.00
20	300001	特锐德	2022年7月6日 -2022年7月14日	17.31	534,800.00	9,257,388.00
21	300073	当升科技	2022年7月6日 -2022年7月14日	90.34	100,900.00	9,115,306.00
22	600066	宇通客车	2022年7月7日 -2022年7月12日	8.65	876,200.00	7,579,130.00
23	300618	寒锐钴业	2022年7月6日 -2022年7月14日	57.92	93,500.00	5,415,520.00
24	603026	石大胜华	2022年7月12日 -2022年7月22日	145.35	33,400.00	4,854,690.00
25	603799	华友钴业	2022年7月12日 -2022年7月22日	95.62	50,000.00	4,781,000.00
26	603659	璞泰来	2022年7月12日 -2022年7月22日	84.40	49,500.00	4,177,800.00
27	600549	厦门钨业	2022年7月6日 -2022年7月21日	21.62	164,200.00	3,550,004.00
28	002594	比亚迪	2022年7月12日 -2022年7月12日	333.49	10,000.00	3,334,900.00
29	300037	新宙邦	2022年7月7日 -2022年7月14日	52.56	60,000.00	3,153,600.00
30	600110	诺德股份	2022年7月6日 -2022年7月21日	11.62	210,200.00	2,442,524.00
31	600699	均胜电子	2022年7月6日 -2022年7月21日	15.71	144,800.00	2,274,808.00

32	600885	宏发股份	2022年7月12日 -2022年7月21日	41.85	52,840.00	2,211,354.00
33	300953	震裕科技	2022年7月6日 -2022年7月21日	136.99	14,000.00	1,917,860.00
34	688339	亿华通	2022年7月6日 -2022年7月21日	98.38	15,600.00	1,534,728.00
35	688518	联赢激光	2022年7月6日 -2022年7月21日	33.99	36,100.00	1,227,039.00
36	688116	天奈科技	2022年7月21日 -2022年7月21日	169.48	3,200.00	542,336.00
37	688005	容百科技	2022年7月21日 -2022年7月21日	129.44	4,100.00	530,704.00
38	300457	赢合科技	2022年7月7日 -2022年7月21日	28.41	15,500.00	440,355.00
39	688388	嘉元科技	2022年7月21日 -2022年7月21日	84.87	3,000.00	254,610.00
合计	-	-	-	-	18,701,740.00	1,029,018,443.00

注：出借证券中如有其他流通受限的情况详见本报告“本基金持有的流通受限证券”部分内容。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金的风险管理政策是使基金投资风险可测、可控、可承担。本基金管理人建立了由风险管理委员会、督察长、法律部、合规部、稽核部、风险管理部和相关业务部门构成的多层次风险管理架构体系。风险管理团队在识别、衡量投资风险后，通过正式报告的方式，将分析结果及时传达给基金经理、投资总监、投资决策委员会和风险管理委员会，协助制定风险控制决策，实现风险管理目标。

本基金管理人主要通过定性分析和定量分析的方法，估测各种金融工具风险可能产生的损失。本基金管理人从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重性；从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用的金融工具特征，通过特定的风险量化指标、模型和日常的量化报告，参考压力测试结果，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时对各种风险进行监督、检查和评估，并制定相应决策，将风险控制在预期可承受的范围之内。

6.4.13.2 信用风险

信用风险是指由于基金所投资债券的发行人出现违约、拒绝支付到期本息，债券发行人信用评级降低导致债券价格下降，或基金在交易过程中发生交收违约，而造成基金资产损失的可能性。

本基金管理人通过信用分析团队建立了内部评级体系和交易对手库，对发行人及债券投资进行内部评级，对交易对手的资信状况进行充分评估、设定授信额度，以控制可能出现的信用风险。

6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是在市场或持有资产流动性不足的情况下，基金管理人可能无法迅速、低成本地调整基金投资组合，从而对基金收益造成不利影响。

除在“6.4.12 期末本基金持有的流通受限证券”中列示的部分基金资产流通暂时受限制的情况外，本基金所投资的证券均能及时变现。

6.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

在日常运作中，本基金的流动性安排能够与基金合同约定的申购赎回安排以及投资者的申购赎回规律相匹配。

在资产端，本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股，如需对组合进行调整时，由于投资标的流动性较好，市场冲击成本较小，基金投资组合收益偏离投资目标收益的风险较小。基金管理人持续监测本基金持有资产的市场交易量、交易集中度等涉及资产流动性水平的风险指标，并定期开展压力测试，详细评估在不同的压力情景下资产变现情况的变化。

在负债端，基金管理人持续监测本基金投资者历史申赎、投资者类型和结构变化等数据，审慎评估不同市场环境可能带来的投资者潜在赎回需求，当市场环境或投资者结构发生变化时，及时调整组合资产结构，预留充足现金头寸，保持基金资产可变现规模和期限与负债赎回规模和期限的匹配。

如遭遇极端市场情形或投资者非预期巨额赎回情形，基金管理人将采用本基金合同约定的赎回申请处理方式及其他各类流动性风险管理工具，控制极端情况下的潜在流动性风险。

6.4.13.4 市场风险

市场风险是指由于市场变化或波动所引起的资产损失的可能性，本基金管理人通过监测组合敏感性指标来衡量市场风险。

6.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指利率变动引起组合中资产特别是债券投资的市场价格变动，从而影响基金投资收益的风险。

本基金为指数型基金，采用完全复制策略。本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股。因此，利率风险不是本基金的主要风险。

6.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金持有的金融工具以人民币计价，因此无重大外汇风险。

6.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险为除市场利率和外汇汇率以外的市场因素（单个证券发行主体自身经营情况或证券市场整体波动）发生变动时导致基金资产发生损失的风险。

本基金为指数型基金，采用完全复制策略。本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股。本基金管理人通常用敏感性指标来衡量市场价格风险。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2022年6月30日		上年度末 2021年12月31日	
	公允价值	占基金资产净值比例（%）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
交易性金融资产—股票投资	12,219,482,061.27	99.46	9,519,224,893.19	99.37
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	-	-	-	-
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	12,219,482,061.27	99.46	9,519,224,893.19	99.37

注：①本表中交易性金融资产-债券投资科目仅包含可转换公司债券和可交换公司债券等。

②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。

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除中证新能源汽车指数以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末 2022年6月30日	上年度末 2021年12月31日
	-5%	-614,985,673.50	-482,276,426.90
	+5%	614,985,673.50	482,276,426.90

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2022 年 6 月 30 日
第一层次	12,210,611,351.96
第二层次	481,651.17
第三层次	8,389,058.14
合计	12,219,482,061.27

6.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

对于公开市场交易的证券等投资，若出现交易不活跃（包括重大事项停牌、境内证券涨跌停等导致的交易不活跃）和非公开发行等情况，本基金不会于交易不活跃期间及限售期间将相关投资的公允价值列入第一层次，并根据估值调整中采用的对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次，确定相关投资的公允价值应属第二层次或第三层次。本基金政策以报告期初作为确定金融工具公允价值层次之间转换的时点。

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

截至 2022 年 6 月 30 日止，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产。

6.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

本基金持有的不以公允价值计量的金融工具为以摊余成本计量的金融资产和金融负债，这些金融工具因其剩余期限较短，其账面价值与公允价值差异很小。

6.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§7 投资组合报告

7.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	12,219,482,061.27	98.65
	其中：股票	12,219,482,061.27	98.65
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	97,784,615.33	0.79
8	其他各项资产	69,192,929.38	0.56
9	合计	12,386,459,605.98	100.00

注：①股票投资的公允价值包含可退替代款的估值增值。

②报告期末,本基金参与转融通证券出借业务借出股票的公允价值为 1,029,018,443.00 元, 占本基金期末资产净值的 8.38%。

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

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	293,277,987.87	2.39
C	制造业	11,736,273,131.81	95.52
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	5,958,694.40	0.05
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	19,959.78	0.00
M	科学研究和技术服务业	7,586.82	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	72,797.79	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	16,234.14	0.00
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	183,855,668.66	1.50
	合计	12,219,482,061.27	99.46

7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
----	------	------	-------	------	--------------

1	300750	宁德时代	2,322,534	1,240,233,156.00	10.09
2	002594	比亚迪	3,396,406	1,132,667,436.94	9.22
3	002812	恩捷股份	2,830,966	709,015,434.70	5.77
4	002466	天齐锂业	5,461,414	681,584,467.20	5.55
5	300124	汇川技术	9,749,867	642,223,739.29	5.23
6	603799	华友钴业	6,710,715	641,678,568.30	5.22
7	002460	赣锋锂业	4,251,287	632,166,376.90	5.15
8	300014	亿纬锂能	5,985,127	583,549,882.50	4.75
9	002709	天赐材料	7,117,856	441,734,143.36	3.60
10	300450	先导智能	5,784,336	365,454,348.48	2.97
11	603659	璞泰来	3,674,878	310,159,703.20	2.52
12	002050	三花智控	9,488,413	260,741,589.24	2.12
13	002074	国轩高科	5,278,194	240,685,646.40	1.96
14	002340	格林美	25,273,867	229,992,189.70	1.87
15	300769	德方纳米	551,062	225,208,018.16	1.83
16	002407	多氟多	4,050,232	198,096,847.12	1.61
17	002240	盛新锂能	3,201,300	193,230,468.00	1.57
18	300390	天华超净	2,175,950	190,178,030.00	1.55
19	600885	宏发股份	4,405,632	184,375,699.20	1.50
20	000009	中国宝安	13,629,034	183,855,668.66	1.50
21	688005	容百科技	1,419,371	183,723,382.24	1.50
22	300568	星源材质	6,102,597	177,219,416.88	1.44
23	600884	杉杉股份	5,709,744	169,693,591.68	1.38
24	300073	当升科技	1,872,204	169,134,909.36	1.38
25	002192	融捷股份	1,098,000	168,762,600.00	1.37
26	688116	天奈科技	981,213	166,295,979.24	1.35
27	600563	法拉电子	714,781	146,644,469.96	1.19
28	300037	新宙邦	2,747,193	144,392,464.08	1.18
29	000762	西藏矿业	2,202,451	123,183,084.43	1.00
30	300919	中伟股份	965,831	119,666,460.90	0.97
31	002850	科达利	740,097	117,675,423.00	0.96
32	603026	石大胜华	751,374	109,212,210.90	0.89
33	600549	厦门钨业	4,495,599	97,194,850.38	0.79
34	300035	中科电气	3,056,996	85,443,038.20	0.70
35	600110	诺德股份	7,344,611	85,344,379.82	0.69
36	300432	富临精工	3,853,330	84,773,260.00	0.69
37	600699	均胜电子	5,059,112	79,478,649.52	0.65
38	688388	嘉元科技	864,775	73,393,454.25	0.60
39	300001	特锐德	3,850,848	66,658,178.88	0.54
40	300618	寒锐钴业	1,146,003	66,376,493.76	0.54
41	300409	道氏技术	2,446,300	63,554,874.00	0.52
42	600066	宇通客车	7,016,924	60,696,392.60	0.49
43	300457	赢合科技	2,059,050	58,497,610.50	0.48

44	603906	龙蟠科技	1,492,381	55,128,554.14	0.45
45	688518	联赢激光	1,581,084	53,741,045.16	0.44
46	002126	银轮股份	4,185,582	47,924,913.90	0.39
47	688006	杭可科技	638,576	44,738,634.56	0.36
48	688339	亿华通	372,239	36,620,872.82	0.30
49	002759	天际股份	1,292,300	35,124,714.00	0.29
50	300953	震裕科技	243,953	33,419,121.47	0.27
51	600941	中国移动	87,363	5,264,494.38	0.04
52	600938	中国海油	84,004	1,332,303.44	0.01
53	688220	翱捷科技	12,371	848,526.89	0.01
54	688207	格灵深瞳	13,391	353,254.58	0.00
55	688322	奥比中光	8,529	264,313.71	0.00
56	301139	元道通信	5,651	217,337.46	0.00
57	301236	软通动力	2,076	65,144.88	0.00
58	301219	腾远钴业	578	50,759.96	0.00
59	301200	大族数控	857	44,495.44	0.00
60	301206	三元生物	945	43,177.05	0.00
61	601089	福元医药	1,749	36,816.45	0.00
62	301150	中一科技	403	33,352.28	0.00
63	301109	军信股份	1,838	29,665.32	0.00
64	301302	华如科技	466	26,291.72	0.00
65	301268	铭利达	641	22,351.67	0.00
66	301122	采纳股份	301	21,181.37	0.00
67	301102	兆讯传媒	642	19,959.78	0.00
68	301127	天源环保	1,685	18,754.05	0.00
69	301162	国能日新	334	18,072.74	0.00
70	301123	奕东电子	656	16,655.84	0.00
71	301103	何氏眼科	507	16,234.14	0.00
72	301286	侨源股份	784	15,515.36	0.00
73	301248	杰创智能	472	14,098.64	0.00
74	301212	联盛化学	416	13,844.48	0.00
75	301298	东利机械	634	13,206.22	0.00
76	301148	嘉戎技术	516	12,332.40	0.00
77	301259	艾布鲁	483	12,046.02	0.00
78	301097	天益医疗	249	11,909.67	0.00
79	001268	联合精密	409	11,337.48	0.00
80	301220	亚香股份	285	11,157.75	0.00
81	301237	和顺科技	261	10,925.46	0.00
82	301196	唯科科技	271	10,167.92	0.00
83	301125	腾亚精工	327	8,966.34	0.00
84	301163	宏德股份	277	8,955.41	0.00
85	301130	西点药业	237	8,934.90	0.00
86	301135	瑞德智能	338	8,875.88	0.00

87	301181	标榜股份	257	7,861.63	0.00
88	301228	实朴检测	373	7,586.82	0.00
89	301279	金道科技	296	6,751.76	0.00

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	300750	宁德时代	1,079,953,264.06	11.27
2	002594	比亚迪	1,071,160,709.09	11.18
3	002812	恩捷股份	667,294,061.73	6.97
4	300124	汇川技术	574,785,710.52	6.00
5	002460	赣锋锂业	514,212,456.93	5.37
6	300014	亿纬锂能	509,931,132.61	5.32
7	002466	天齐锂业	505,636,233.74	5.28
8	002709	天赐材料	327,152,023.34	3.42
9	300450	先导智能	323,277,541.88	3.37
10	300769	德方纳米	243,210,133.21	2.54
11	002340	格林美	207,285,412.75	2.16
12	002074	国轩高科	192,128,485.19	2.01
13	300390	天华超净	179,941,790.42	1.88
14	002050	三花智控	177,547,853.64	1.85
15	000009	中国宝安	165,946,268.18	1.73
16	300073	当升科技	156,079,688.19	1.63
17	002240	盛新锂能	155,766,671.41	1.63
18	002407	多氟多	153,541,384.34	1.60
19	300919	中伟股份	151,003,118.46	1.58
20	300568	星源材质	145,631,443.58	1.52

注：“买入金额”按买入成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	002594	比亚迪	1,142,416,637.85	11.93
2	300750	宁德时代	721,536,456.75	7.53
3	002812	恩捷股份	527,767,462.42	5.51
4	300124	汇川技术	452,085,031.19	4.72
5	002466	天齐锂业	401,863,579.17	4.20
6	300014	亿纬锂能	401,533,897.95	4.19
7	002460	赣锋锂业	397,970,100.26	4.15

8	300450	先导智能	250,092,430.80	2.61
9	002709	天赐材料	218,675,396.72	2.28
10	300769	德方纳米	217,643,909.59	2.27
11	002340	格林美	162,818,394.08	1.70
12	002074	国轩高科	148,348,892.90	1.55
13	002050	三花智控	141,876,859.60	1.48
14	000009	中国宝安	129,545,707.88	1.35
15	300073	当升科技	125,020,241.48	1.31
16	002240	盛新锂能	120,259,314.88	1.26
17	300568	星源材质	112,780,687.15	1.18
18	300037	新宙邦	95,649,043.52	1.00
19	002192	融捷股份	95,242,969.76	0.99
20	002407	多氟多	94,017,397.73	0.98

注：“卖出金额”按卖出成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	8,855,540,021.41
卖出股票收入（成交）总额	6,799,563,309.51

注：“买入股票成本”、“卖出股票收入”均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.5 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。

7.6 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。

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有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。

7.8 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。

7.9 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。

7.10 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。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

7.11.1 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。

7.11.2 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。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 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。

7.12.2 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。

7.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	3,405,922.34
2	应收清算款	65,084,010.26
3	应收股利	459,542.20
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	243,454.58
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	69,192,929.38

7.12.4 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。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例 (%)	流通受限情况说明
1	300750	宁德时代	262,461,000.00	2.14	转融通出借证券受限
2	002466	天齐锂业	102,248,640.00	0.83	转融通出借证券受限
3	300124	汇川技术	96,466,615.00	0.79	转融通出借证券受限
4	002812	恩捷股份	89,736,235.00	0.73	转融通出借证券受限
5	002709	天赐材料	80,740,060.00	0.66	转融通出借证券受限
6	300014	亿纬锂能	28,957,500.00	0.24	转融通出借证券受限

					限
7	300450	先导智能	19,630,026.00	0.16	转融通出借证券受限
8	002460	赣锋锂业	14,870,000.00	0.12	转融通出借证券受限
9	603799	华友钴业	4,781,000.00	0.04	转融通出借证券受限
10	002594	比亚迪	3,334,900.00	0.03	转融通出借证券受限

7.12.6 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。

§8 基金份额持有人信息

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

持有人 户数(户)	人均持有的 基金份额	持有人结构					
		机构投资者		个人投资者		华夏中证新能源汽车 ETF 发起式联接	
		持有份额	占总份 额比例	持有份额	占总份 额比例	持有份额	占总 份额 比例
135,296	38,496.22	2,986,947,037.00	57.35%	2,116,926,863.00	40.64%	104,510,100.00	2.01%

8.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	华夏基金－中央汇金资产管理有限责任公司－华夏基金－汇金资管单一资产管理计划	723,720,179.00	13.90%
2	汇添富基金－中国人寿保险股份有限公司－分红险－汇添富基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划	483,364,400.00	9.28%
3	中国人寿保险股份有限公	290,158,400.00	5.57%

	司		
4	汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—汇添富国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	239,753,194.00	4.60%
5	中国平安财产保险股份有限公司—传统—普通保险产品	99,176,800.00	1.90%
6	汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—万能 B—汇添富国寿股份成长股票型组合万能单一资产管理计划	62,622,500.00	1.20%
7	汇添富基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托汇添富基金公司混合型组合	51,797,900.00	0.99%
8	汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—汇添富基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划	49,429,500.00	0.95%
9	华夏人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红	47,890,400.00	0.92%
10	方正证券股份有限公司	47,697,751.00	0.92%
11	中国银行股份有限公司—华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金	104,510,100.00	2.01%

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	持有份额总数（份）	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	8,200.00	0.00%

8.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况

项目	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	0
本基金基金经理持有本开放式基金	0

§9 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2020 年 2 月 20 日）基金份额总额	10,762,884,000.00
本报告期期初基金份额总额	4,059,384,000.00
本报告期基金总申购份额	4,934,000,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	3,785,000,000.00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	5,208,384,000.00

§10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内，本基金无基金份额持有人大会决议。

10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内，桂勇先生担任华夏基金管理有限公司首席信息官，李一梅女士不再兼任。华夏基金管理有限公司已根据法律法规的规定完成财务负责人孙立强先生的有关备案工作。

本报告期内，本基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

10.4 基金投资策略的改变

本基金本报告期投资策略未发生改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金所聘用的会计师事务所未发生改变。

10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本基金管理人、基金托管人涉及托管业务的部门及其高级管理人员在本报告期内无受稽查或处罚等情况。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

10.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	

海通证券	5	4,657,480,318.70	29.80%	2,008,779.80	29.80%	-
中金公司	4	2,523,514,083.01	16.15%	1,088,398.69	16.15%	-
中信证券	22	1,906,251,116.12	12.20%	822,162.06	12.20%	-
国盛证券	2	1,576,970,076.14	10.09%	680,149.39	10.09%	-
中信建投证券	4	1,533,504,914.69	9.81%	661,402.30	9.81%	-
国信证券	3	962,379,935.90	6.16%	415,076.43	6.16%	-
长江证券	2	780,043,473.02	4.99%	336,434.80	4.99%	-
华泰证券	3	684,311,761.16	4.38%	295,146.35	4.38%	-
申万宏源证券	4	643,239,097.40	4.12%	277,429.13	4.12%	-
广发证券	2	359,595,690.38	2.30%	155,094.53	2.30%	-
银河证券	7	287,031.30	0.00%	123.80	0.00%	-

注：①为了贯彻中国证监会的有关规定，我公司制定了选择券商的标准，即：

i 经营行为规范。

ii 公司财务状况良好。

iii 有良好的内控制度，在业内有良好的声誉。

iv 有较强的全方位金融服务能力和水平：能及时、全面、定期提供质量较高的宏观、行业、公司和证券市场研究报告，并能根据基金投资的特殊要求，提供专门的研究报告；能积极为公司投资业务的开展，投资信息的交流以及其他方面业务的开展提供良好的服务和支持。

v 建立了广泛的信息网络，能及时提供准确的信息资讯和服务。

②券商专用交易单元选择程序：

i 本基金管理人根据上述标准进行评估并确定选用的券商。

ii 本基金管理人与被选择的券商签订交易单元租用协议/证券经纪服务协议。

③除本表列示外，本基金还选择了东北证券、东方财富证券、东方证券、东海证券、东吴证券、东兴证券、方正证券、高华证券、国金证券、国泰君安证券、华安证券、华西证券、金通证券、南京证券、平安证券、瑞银证券、太平洋证券、万和证券、五矿证券、西部证券、西南证券、信达证券、兴业证券、野村东方国际、野村东方国际证券、招商证券、中国银河证券、中信建投证券、中信证券(浙江)、中银国际证券的交易单元作为本基金交易单元，本报告期无股票交易及应付佣金。

④在上述租用的券商交易单元中，华泰证券的部分交易单元、粤开证券的交易单元为本基金本期剔除的交易单元，本期没有新增的券商交易单元。

10.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易		基金交易	
	成交金额	占当期债券成	成交金额	占当期债券回	成交金额	占当期权证成	成交金额	占当期基金成

		交总额的 比例		购成交 总额的 比例		交总额的 比例		交总额的 比例
海通 证券	1,358,533.80	43.61%	-	-	-	-	-	-
中金 公司	-	-	-	-	-	-	-	-
中信 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国盛 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中信 建投 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国信 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
长江 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
华泰 证券	1,756,833.90	56.39%	-	-	-	-	-	-
申万 宏源 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
广发 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
银河 证券	-	-	-	-	-	-	-	-

10.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-01-21
2	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-02-12
3	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-02-17
4	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-02-19
5	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-02-23
6	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-03-12
7	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-03-19

8	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-04-02
9	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-04-08
10	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-04-13
11	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-04-16
12	华夏基金管理有限公司关于旗下管理的上海证券交易所上市ETF实施申赎业务多码合一的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-06-16
13	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-06-18
14	华夏基金管理有限公司公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-06-24
15	华夏基金管理有限公司公告	中国证监会指定报刊及网站	2022-06-25

§11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 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。

§12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予基金注册的文件；
- 2、《华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金基金合同》；
- 3、《华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金托管协议》；
- 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。

12.2 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。

12.3 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

二〇二二年八月三十日