

汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）2020 年中期报告

2020 年 06 月 30 日

基金管理人：汇添富基金管理股份有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

送出日期：2020 年 08 月 28 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。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2020 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 2020 年 01 月 01 日起至 6 月 30 日止。

1.2 目录

§ 1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
1.2 目录	2
§ 2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	6
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§ 3 主要财务指标和基金净值表现	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
§ 4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	11
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	12
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	12
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	13
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	14

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	14
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.....	15
§ 5 托管人报告	15
5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明.....	15
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.....	15
5.3 托管人对中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见.....	15
§ 6 半年度财务会计报告（未经审计）	15
6.1 资产负债表.....	15
6.2 利润表	17
6.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	18
6.4 报表附注	19
§ 7 投资组合报告	65
7.1 期末基金资产组合情况.....	65
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	65
7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细.....	67
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	70
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	73
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.....	73
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.....	73
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.....	73
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.....	73
7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明.....	73
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	73
7.12 投资组合报告附注.....	73
§ 8 基金份额持有人信息	75
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	75
8.2 期末上市基金前十名持有人.....	76
8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	77
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情况.....	77
8.5 发起式基金发起资金持有份额情况.....	78
§ 9 开放式基金份额变动	78
§ 10 重大事件揭示	78
10.1 基金份额持有人大会决议.....	79
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.....	79
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	79
10.4 基金投资策略的改变.....	79
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	79
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.....	79
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	79
10.8 其他重大事件.....	84
§ 11 影响投资者决策的其他重要信息.....	86

11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或者超过 20%的情况.....	86
11.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	87
§ 12 备查文件目录	87
12.1 备查文件目录.....	88
12.2 存放地点	88
12.3 查阅方式	88

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）	
基金简称	汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）	
基金主代码	501057	
基金运作方式	上市契约型开放式（LOF）	
基金合同生效日	2018 年 05 月 23 日	
基金管理人	汇添富基金管理股份有限公司	
基金托管人	中国工商银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额（份）	1,485,930,053.55	
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	2018 年 06 月 20 日	
下属分级基金的基金简称	汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）A	汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）C
下属分级基金场内简称	新能源车	新能车 C
下属分级基金的交易代码	501057	501058
报告期末下属分级基金的份额总额（份）	886,525,757.11	599,404,296.44

注：汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）A 的扩位证券简称为新能源车 LOF；汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）C 的扩位证券简称为新能源车 LOFC。

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金进行被动式指数化投资，紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	本基金采用被动式指数化投资方法，按照标的指数的成份股及其权重来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进行相应调整。当成份股发生配股、增发、分红等行为时，或因基金的申购和赎回等对本基金跟踪标的指数的效果可能带来影响时，或因某些特殊情况导致流动性不足时，或其他原因导致无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人可以对投资组合管理进行适当变通和调整，以更好地实现本基金的投资目标。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%。
业绩比较基准	中证新能源汽车产业指数收益率×95%+银行人民币活期存款利率（税后）×5%
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其预期的风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。同时本基金为指数基金，具有与标的指数相似的风险收益特征。

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		汇添富基金管理股份有限公司	中国工商银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	李鹏	郭明
	联系电话	021-28932888	010-66105799
	电子邮箱	service@99fund.com	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		400-888-9918	95588
传真		021-28932998	010-66105798
注册地址		上海市黄浦区北京东路 666 号 H 区（东座）6 楼 H686 室	北京市西城区复兴门内大街 55 号
办公地址		上海市富城路 99 号震旦国际大楼 20 楼	北京市西城区复兴门内大街 55 号
邮政编码		200120	100140
法定代表人		李文	陈四清

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《证券时报》
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	www.99fund.com
基金中期报告备置地点	上海市富城路 99 号震旦国际大楼 20 楼 汇添富基金管理股份有限公司

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(2020 年 01 月 01 日 - 2020 年 06 月 30 日)	
	汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）A	汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）C
本期已实现收益	4,540,183.28	998,124.53
本期利润	106,455,115.35	45,092,224.34
加权平均基金份额本期利润	0.1352	0.0855
本期加权平均净值利润率	12.37%	7.90%
本期基金份额净值增长率	19.40%	19.24%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2020 年 06 月 30 日)	

期末可供分配利润	-95,280,101.85	-67,725,570.81
期末可供分配基金份额利润	-0.1075	-0.1130
期末基金资产净值	1,091,388,103.58	733,199,902.86
期末基金份额净值	1.2311	1.2232
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2020 年 06 月 30 日)	
基金份额累计净值增长率	23.11%	22.32%

注：1、本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

2、所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用（例如：基金的申购赎回费等），计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3、期末可供分配利润采用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

汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）A						
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	14.73%	1.32%	14.49%	1.28%	0.24%	0.04%
过去三个月	27.11%	1.59%	26.71%	1.58%	0.40%	0.01%
过去六个月	19.40%	2.31%	19.19%	2.38%	0.21%	-0.07%
过去一年	49.51%	1.79%	43.82%	1.83%	5.69%	-0.04%
自基金合同生效日起至今	23.11%	1.67%	-2.29%	1.78%	25.40%	-0.11%
汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）C						
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	14.71%	1.32%	14.49%	1.28%	0.22%	0.04%
过去三个月	27.03%	1.59%	26.71%	1.58%	0.32%	0.01%
过去六个月	19.24%	2.31%	19.19%	2.38%	0.05%	-0.07%
过去一年	49.12%	1.79%	43.82%	1.83%	5.30%	-0.04%
自基金合同生效日起至今	22.32%	1.67%	-2.29%	1.78%	24.61%	-0.11%

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

汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）A 累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率对比图



汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）C 累计净值增长率与同期业绩基准收益率对比图



注：本基金建仓期为本《基金合同》生效之日（2018 年 05 月 23 日）起 6 个月，建仓期结束各项资产配置比例符合合同约定。

§ 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

汇添富基金管理股份有限公司经中国证监会证监基金字【2005】5 号文批准，于 2005 年 2 月 3 日正式成立。目前，公司注册资本金为 132,724,224 元人民币。公司总部设在上海，在北京、上海、广州、成都等地设有分公司，在香港及上海设有子公司——汇添富资产管理（香港）有限公司和汇添富资本管理有限公司。公司及旗下子公司业务牌照齐全，拥有全国社保基金境内委托投资管理人、全国社保基金境外配售策略方案投资管理人、基本养老保险基金投资管理人、保险资金投资管理人、专户资产管理人、特定客户资产管理子公司、QDII 基金管理人、RQFII 基金管理人及 QFII 基金管理人等业务资格。

汇添富基金自成立以来，始终将投资业绩放在首位，形成了独树一帜的品牌优势，被誉为“选股专家”，并以优秀的长期投资业绩和一流的客户服务，赢得了广大基金持有人和海内外机构的认可和信赖。

2020 上半年，汇添富基金新成立 11 只公开募集证券投资基金，包括 4 只债券型基金、5 只混合型基金、1 只基金中基金、1 只指数基金联接基金。截至 2020 年 6 月 30 日，公司共管理 154 只公开募集证券投资基金，形成了覆盖高、中、低各类风险收益特征，较为完善、有效的产品线。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

姓名	职务	任本基金的基金经理（助理）期限		证券从业年限（年）	说明
		任职日期	离任日期		
过蓓蓓	本基金的基金经理	2018 年 05 月 23 日		9	国籍：中国，学历：中国科学技术大学金融工程博士研究生，相关业务资格：证券投资基金从业资格。从业经历：曾任国泰基金管理有限公司金融工程部助理分析师、量化投资部基金经理助理。2015 年 6 月加入汇添富基金管理股份有限公司任基金经理助理，2015 年 8 月 3 日至今任中证主要消费 ETF 基金、中证医药卫生 ETF 基金、中证能源 ETF 基金、中证金融地产 ETF 基金、汇添富中证主要消费 ETF 联接基金的基金经理，2015 年 8 月 18 日至今任汇添富深证 300ETF 基金、汇添富深证 300ETF 基金联接基金的基金经理，2016 年 12 月 22 日至今任汇

					添富中证生物科技指数（LOF）基金的基金经理，2016 年 12 月 29 日至今任汇添富中证中药指数（LOF）基金的基金经理，2018 年 5 月 23 日至今任汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）基金的基金经理，2018 年 10 月 23 日至今任中证银行 ETF 基金的基金经理，2019 年 3 月 26 日至今任添富中证医药 ETF 联接基金的基金经理，2019 年 4 月 15 日至今任添富中证银行 ETF 联接基金的基金经理，2019 年 10 月 8 日至今任添富中证 800ETF 基金的基金经理。
--	--	--	--	--	--

注：1、基金的首任基金经理，其“任职日期”为基金合同生效日，其“离职日期”为根据公司决议确定的解聘日期；

2、非首任基金经理，其“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决议确定的聘任日期和解聘日期；

3、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。

4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

注：本报告期末本基金不存在基金经理兼任私募资产管理计划投资经理的情况。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本基金管理人在本报告期内遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其他相关法律法规、证监会规定和本基金合同的约定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本基金无重大违法、违规行为，

本基金投资运作符合有关法规及基金合同的约定。

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

本基金管理人高度重视投资者利益保护。公司投资交易风险控制体系由投资、研究、交易、营运、风险管理以及合规稽核等相关部门组成，各部门各司其职，对投资交易行为进行事前、事中和事后全程嵌入式的风控管控，确保公平交易制度的执行和实现。

对于同向交易，我们采集了本报告期内本公司旗下两两投资组合在相同时间窗口下（日内、3 日内和 5 日内）同买或者同卖同一证券时两者买卖均价存在的差异（即价差率）序列，然后按两两组合归类计算平均价差率。根据 95%置信区间下平均价差率的 T 检验显著程度、同向交易占优比等方面进行综合分析，来判断是否存在重大利益输送的可能性。本报告期内，未发现旗下投资组合之间存在利益输送情况。

对于反向交易，我们根据交易价格、交易频率、交易数量等进行了综合分析，未发现异常情况。

综合而言，本公司通过事前的制度规范、事中的监控和事后的分析评估，严格执行了公平交易制度，公平对待了旗下各投资组合。本报告期内，未出现违反公平交易制度的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，本基金未出现异常交易的情况。

本报告期内，本公司所有投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5%的情况有 34 次，投资组合因投资策略与其他组合发生反向交易，基金经理按内部规定履行了审批程序，未发现导致不公平交易和利益输送的异常交易行为。

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

2020 年上半年股票市场起伏，波动性较 2019 年有所提高。一季度全球股市普遍下跌，其主要因素为突发公共卫生事件以及石油价格剧烈波动，导致市场风险偏好下降，美国出现流动性风险，海外市场波动性显著提升，国内股市同样受到剧烈冲击，成长类资产大幅下跌。二季度全球股市企稳反弹，海外流动性风险缓解，国内市场也普遍上涨。

国内对于疫情控制效果相对全球其他国家来说要好，为国内复工复产提供了坚实的基础。复工之前，2 月份国内 PPI 同比下降 0.4%，社会消费品零售同比大幅下降，工业品出现短时间的通缩情况。3 月复工后，国内疫情缓解，居民生活逐渐向正常状态恢复，复工率、发电

煤耗等指标指向工业、投资回升，经济重回正轨。4 月社会消费品零售同比恢复较快，尤其是食品项等主要消费板块出现明显的报复性消费的迹象。二季度末，虽然疫情在国内部分地区出现反复，但不影响全局复苏态势，货币政策边际并未有更大宽松，财政政策接力，社融整体向好。

外围市场，以美国为代表的海外国家向市场注入巨大的流动性。在海外疫情并未出现明显抑制的态势的背景下重启经济显示出海外经济也承担了巨大的压力，疫情反复也将对经济复苏形成扰动。海外经济数据改善力度远小于中国。

上半年 A 股行业分化明显，投资者对疫情冲击下的基本面预期并不明朗，资金更加青睐医药板块、确定性较高的必选消费。尤其是医药行业估值达到历史较高位置，机构持仓对医药行业的配置比例较 2019 年提升。这在一定程度上体现了经济弱复苏、疫情有反复的背景下，投资者防御性的投资偏好。

新能源汽车指数在上半年经历了较大的波动，一季度末的大幅回调主要由于海外市场对全球流动性和风险偏好的影响。二季度，新能源车双积分政策定稿，新能源车积分的交易环境得到了改善。供应及销售方面，特斯拉上海工厂周产能提升明显，其在全球交付量超出市场预期，国内一批竞争力强的新能源车型也在 2 季度开始陆续交付，国内新能源车市场活跃。中证新能源汽车产业指数上半年上涨 20.06%，超过市场大盘指数涨幅。

报告期内，本基金遵循指数基金的被动投资原则，保持了指数基金的本质属性。股票投资仓位报告期内基本保持在 90%~95%之间，基本实现了有效跟踪业绩比较基准的投资目的。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金本报告期 A 类基金份额净值增长率为 19.40%；C 类基金份额净值增长率为 19.24%。同期业绩比较基准收益率为 19.19%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

疫情仍在全球范围内持续，部分国家尚未出现明显控制的迹象，因此疫情仍将是下半年最大的不确定性因素，有可能扰动市场风险偏好和资金面。与此同时，全球新冠疫苗研发提速，多款疫苗将在下半年进入三期临床，预期将是缓解疫情影响的重要手段。如果疫情得以控制，海外的大宽松将有可能结束，带来资金溢出效应的减弱。A 股市场已经部分融入全球资本市场，因此海外资金的流动也将影响 A 股市场的流动性。同时，下半年国内货币政策预期仍将保持稳健，边际宽松可能性很低，而财政宽松主要利好基建项目。因此，如果疫苗研发进展喜人、全球流动性收缩，对于上半年防御性、科技成长性板块造成一定的压力，低估值板块或有机会修复估值。

不论短期扰动如何，从中长期来看，A 股市场依然是全球最具投资价值的新兴市场，科创板、创业板将继续吸引大批优秀企业上市。

2020 年预期是新能源汽车主题景气度较高的一年，特斯拉量产及国产化、电池技术的演进、欧洲碳排放带来的新能源汽车销售回暖等众多因素将不断催化主题热度，同时反映到产业链基本面改善中来。新能源汽车产业指数也将根据产业发展状况调整成分股，使之更具备产业链投资价值。

作为被动投资的指数型基金，汇添富中证新能源汽车产业指数基金将严格遵守基金合同，继续坚持既定的指数化投资策略，积极采取有效方法去严格控制基金相对业绩比较基准的跟踪误差。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

报告期内，本基金管理人严格遵守《企业会计准则》、《证券投资基金会计核算业务指引》以及中国证券监督管理委员会颁布的《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》等相关规定和基金合同的约定。对于特定品种或者投资品种相同，但具有不同特征的，若协会有特定调整估值方法的通知的，例如《证券投资基金投资流通受限股票估值指引（试行）》，应参照协会通知执行。

报告期内，公司制定了证券投资基金的估值政策和程序，并由投资研究部、固定收益部、集中交易室、基金营运部、风险管理及合规稽核人员、基金经理等组成了估值委员会，负责研究、指导基金估值业务。估值委员会成员均为公司各部门人员，均具有基金从业资格、专业胜任能力和相关工作经历，且之间不存在任何重大利益冲突。基金经理作为公司估值委员会的成员，不介入基金日常估值业务但应参加估值小组会议，可以提议测算某一投资品种的估值调整影响，并有权表决有关议案但仅享有一票表决权，从而将其影响程度进行适当限制，保证基金估值的公平、合理，保持估值政策和程序的一贯性。

日常估值由本基金管理人同本基金托管人一同进行，基金份额净值由本基金管理人完成估值后，经本基金托管人复核无误后由本基金管理人对外公布。月末、年中和年末估值复核与基金会计账务的核对同时进行。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金《基金合同》约定：在符合有关基金分红条件的前提下，本基金可进行基金收益分配；若《基金合同》生效不满 3 个月可不进行收益分配；本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资。登记在基金份额持有人开放式基金账户下的基金份额，投资者可选择现金红利或将现金红利自动转为对应类别的基金份额进行再投资；若投资者不选择，本基金

默认的收益分配方式是现金分红。登记在基金份额持有人上海证券账户下的基金份额，只能选择现金分红的方式，具体权益分配程序等有关事项遵循上海证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司的相关规定。

本基金本报告期内未进行收益分配。

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

无。

§ 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，本基金托管人在对汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的有关规定，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

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，汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）的管理人——汇添富基金管理股份有限公司在汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、基金费用开支等问题上，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。本报告期内，汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）未进行利润分配。

5.3 托管人对中期报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对汇添富基金管理股份有限公司编制和披露的汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）2020 年中期报告中财务指标、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进行了核查，以上内容真实、准确和完整。

§ 6 半年度财务会计报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）

报告截止日：2020 年 06 月 30 日

单位：人民币元

资 产	附注号	本期末 2020 年 06 月 30 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
资 产:			
银行存款	6.4.7.1	98,545,956.08	12,700,339.30
结算备付金		832,865.40	7,280.92
存出保证金		420,211.62	29,558.25
交易性金融资产	6.4.7.2	1,728,231,085.22	227,435,362.69
其中：股票投资		1,728,231,085.22	226,768,862.69
基金投资		-	-
债券投资		-	666,500.00
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	-
应收证券清算款		-	-
应收利息	6.4.7.5	36,247.30	5,434.34
应收股利		2,850.00	-
应收申购款		35,572,152.26	5,023,704.20
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.6	-	-
资产总计		1,863,641,367.88	245,201,679.70
负债和所有者权益	附注号	本期末 2020 年 06 月 30 日	上年度末 2019 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		-	-
应付证券清算款		14,698,064.16	1,554.07
应付赎回款		21,649,997.75	5,206,433.56
应付管理人报酬		1,425,491.14	195,077.60
应付托管费		142,549.12	19,507.77
应付销售服务费		143,271.35	19,836.10
应付交易费用	6.4.7.7	798,622.91	135,399.05
应交税费		-	2.95
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.8	195,365.01	283,551.86
负债合计		39,053,361.44	5,861,362.96
所有者权益:			
实收基金	6.4.7.9	1,485,930,053.55	232,583,446.45

未分配利润	6.4.7.1 0	338,657,952.89	6,756,870.29
所有者权益合计		1,824,588,006.44	239,340,316.74
负债和所有者权益总计		1,863,641,367.88	245,201,679.70

注：报告截止日 2020 年 06 月 30 日，基金份额总额 1,485,930,053.55 份。本基金下属 A 类基金份额净值 1.2311 元，基金份额总额 886,525,757.11 份；本基金下属 C 类基金份额净值 1.2232 元，基金份额总额 599,404,296.44 份。

6.2 利润表

会计主体：汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）

本报告期：2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2020 年 01 月 01 日 至 2020 年 06 月 30 日	上年度可比期间 2019 年 01 月 01 日至 2019 年 06 月 30 日
一、收入		163,416,941.42	9,666,856.86
1. 利息收入		722,740.72	78,746.11
其中：存款利息收入	6.4.7.11	275,323.65	78,728.98
债券利息收入		4,017.98	17.13
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
证券出借利息收入		443,399.09	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		10,429,839.96	-5,720,759.14
其中：股票投资收益	6.4.7.12	2,887,618.23	-7,693,454.93
基金投资收益	6.4.7.13	-	-
债券投资收益	6.4.7.14	422,283.49	156.70
资产支持证券投资收益	6.4.7.14.2	-	-
贵金属投资收益	6.4.7.15	-	-
衍生工具收益	6.4.7.16	-	-
股利收益	6.4.7.17	7,119,938.24	1,972,539.09
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.18	146,009,031.88	15,165,419.98
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.19	6,255,328.86	143,449.91
减：二、费用		11,869,601.73	2,094,599.11
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	6,991,876.60	1,414,647.54
2. 托管费	6.4.10.2.2	699,187.66	141,464.77
3. 销售服务费		695,312.62	174,382.41
4. 交易费用	6.4.7.20	3,243,526.61	220,924.77

5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		1.81	0.04
7. 其他费用	6.4.7.21	239,696.43	143,179.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		151,547,339.69	7,572,257.75
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		151,547,339.69	7,572,257.75

6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）

本报告期：2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	232,583,446.45	6,756,870.29	239,340,316.74
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	151,547,339.69	151,547,339.69
三、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）	1,253,346,607.10	180,353,742.91	1,433,700,350.01
其中：1. 基金申购款	2,878,040,024.62	378,205,899.75	3,256,245,924.37
2. 基金赎回款	-1,624,693,417.52	-197,852,156.84	-1,822,545,574.36
四、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）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	1,485,930,053.55	338,657,952.89	1,824,588,006.44
项目	上年度可比期间 2019 年 01 月 01 日至 2019 年 06 月 30 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计

一、期初所有者权益（基金净值）	333,619,427.25	-77,669,283.28	255,950,143.97
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	7,572,257.75	7,572,257.75
三、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）	39,585,414.78	3,509,127.50	43,094,542.28
其中：1. 基金申购款	147,701,841.88	-6,974,897.66	140,726,944.22
2. 基金赎回款	-108,116,427.10	10,484,025.16	-97,632,401.94
四、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）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	373,204,842.03	-66,587,898.03	306,616,944.00

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：

张晖

李骁

雷青松

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）（以下简称“本基金”），系经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2017]2076 号文《关于准予汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）注册的批复》准予注册，由汇添富基金管理股份有限公司向社会公开募集，基金合同于 2018 年 5 月 23 日生效。首次设立募集规模为 742,196,052.24 份基金份额。本基金为上市契约型开放式（LOF），存续期限不定。本基金的基金管理人为汇添富基金管理股份有限公司，注册登记机构为中国证券登记结算有限责任公司，基金托管人为中国工商银行股份有限公司。

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

资于其他股票（包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）、债券（包括国债、金融债券、企业债券、公司债券、央行票据、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债券、政府支持债券、政府支持机构债券、地方政府债券、可交换债券、可转换债券（分离交易可转债）、中小企业私募债券等）、资产支持证券、债券回购、同业存单、银行存款（包括定期存款、协议存款及其他银行存款等）、货币市场工具、金融衍生工具（包括权证、股指期货、国债期货、股票期权等）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（但须符合中国证监会的相关规定）。本基金进行被动式指数化投资，紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。本基金业绩比较基准为：中证新能源汽车产业指数收益率 $\times 95\%$ + 银行人民币活期存款利率（税后） $\times 5\%$ 。

6.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制，同时，对于在具体会计核算和信息披露方面，也参考了中国证券投资基金业协会修订并发布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第 2 号《年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第 3 号《会计报表附注的编制及披露》、《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〉》、其他中国证监会及中国证券投资基金业协会颁布的相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

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于 2020 年 06 月 30 日的财务状况以及 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日的经营成果和净值变动情况。

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

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。

6.4.5 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

6.4.6.1 印花税

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 4 月 24 日起，调整证券（股票）交易印花税税率，由原先的 3‰调整为 1‰；

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 9 月 19 日起，调整由出让方按证券（股票）交易印花税税率缴纳印花税，受让方不再征收，税率不变；

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革过程中因非流通股股东向流通股股东支付对价而发生的股权转让，暂免征收印花税。

6.4.6.2 增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36 号文《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》的规定，经国务院批准，自 2016 年 5 月 1 日起在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点，金融业纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税；国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税；存款利息收入不征收增值税；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46 号文《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》的规定，金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]70 号文《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》的规定，金融机构开展的买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140 号文《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》的规定，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；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56 号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，自 2018 年 1 月 1 日起，本基金的基金管理人运营本基金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。对本基金在 2018 年 1 月 1 日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从本基金的基金管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

6.4.6.3 城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加

根据《中华人民共和国城市维护建设税暂行条例（2011 年修订）》、《征收教育费附加的暂行规定（2011 年修订）》及相关地方教育附加的征收规定，凡缴纳消费税、增值税、营业税的单位和个人，都应当依照规定缴纳城市维护建设税、教育费附加（除按照相关规定缴纳

农村教育事业费附加的单位外）及地方教育费附加。

6.4.6.4 企业所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78 号文《关于证券投资基金税收政策的通知》的规定，自 2004 年 1 月 1 日起，对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入，继续免征企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1 号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，对证券投资基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股权的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

6.4.6.5 个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的个人所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]132 号文《财政部、国家税务总局关于储蓄存款利息所得有关个人所得税政策的通知》的规定，自 2008 年 10 月 9 日起，对储蓄存款利息所得暂免征收个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2012]85 号文《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》的规定，自 2013 年 1 月 1 日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限在 1 个月以内（含 1 个月）的，其股息红利所得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，暂减按 50%计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，暂减按 25%计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20%的税率计征个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2015]101 号文《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》的规定，自 2015 年 9 月 8 日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限超过 1 年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。

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 2020 年 06 月 30 日
活期存款	98,545,956.08
定期存款	—
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	—
合计	98,545,956.08

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2020 年 06 月 30 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		1,579,637,126.06	1,728,231,085.22	148,593,959.16
贵金属投资-金交所黄金合约		—	—	—
债券	交易所市场	—	—	—
	银行间市场	—	—	—
	其他	—	—	—
	合计	—	—	—
资产支持证券		—	—	—
基金		—	—	—
其他		—	—	—
合计		1,579,637,126.06	1,728,231,085.22	148,593,959.16

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

注：本基金本报告期末无衍生金融资产/负债余额。

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

注：本基金本报告期末未持有买入返售金融资产。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

注：本基金本报告期末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 06 月 30 日
应收活期存款利息	8,223.62

应收定期存款利息	-
应收其他存款利息	-
应收结算备付金利息	337.32
应收债券利息	-
应收资产支持证券利息	-
应收买入返售证券利息	-
应收申购款利息	-
应收黄金合约拆借孳息	-
应收出借证券利息	27,516.17
其他	170.19
合计	36,247.30

注：“其他”为应收结算保证金利息。

6.4.7.6 其他资产

注：本基金本报告期末无其他资产余额。

6.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 06 月 30 日
交易所市场应付交易费用	798,622.91
银行间市场应付交易费用	-
合计	798,622.91

6.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 06 月 30 日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	14,561.17
应付证券出借违约金	-
应付审计费	39,781.56
应付信息披露费	59,672.34
应付指数使用费	81,349.94
应付账户维护费	-
应付汇划费	-
其他	-
合计	195,365.01

6.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）A		
项目	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额

上年度末	142,253,840.90	142,253,840.90
本期申购	1,510,717,791.10	1,510,717,791.10
本期赎回（以“-”号填列）	-766,445,874.89	-766,445,874.89
基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	886,525,757.11	886,525,757.11
汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）C		
项目	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	90,329,605.55	90,329,605.55
本期申购	1,367,322,233.52	1,367,322,233.52
本期赎回（以“-”号填列）	-858,247,542.63	-858,247,542.63
基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	599,404,296.44	599,404,296.44

注：申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

6.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-15,948,636.51	20,375,283.57	4,426,647.06
本期利润	4,540,183.28	101,914,932.07	106,455,115.35
本期基金份额交易产生的变动数	-83,871,648.62	177,852,232.68	93,980,584.06

其中：基金 申购款	-167,308,842.37	371,830,074.59	204,521,232.22
基金赎回款	83,437,193.75	-193,977,841.91	-110,540,648.16
本期已分配 利润	-	-	-
本期末	-95,280,101.85	300,142,448.32	204,862,346.47
汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-10,501,621.11	12,831,844.34	2,330,223.23
本期利润	998,124.53	44,094,099.81	45,092,224.34
本期基金份额 交易产生 的变动数	-58,222,074.23	144,595,233.08	86,373,158.85
其中：基金 申购款	-155,304,070.57	328,988,738.10	173,684,667.53
基金赎回款	97,081,996.34	-184,393,505.02	-87,311,508.68
本期已分配 利润	-	-	-
本期末	-67,725,570.81	201,521,177.23	133,795,606.42

6.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日
活期存款利息收入	230,993.27
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	21,884.08
其他	22,446.30
合计	275,323.65

注：“其他”为结算保证金利息收入。

6.4.7.12 股票投资收益

6.4.7.12.1 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日
卖出股票成交总额	616,028,113.41
减：卖出股票成本总额	613,140,495.18
买卖股票差价收入	2,887,618.23

6.4.7.12.2 股票投资收益——证券出借差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日
出借证券现金清偿总额	-
减：出借证券成本总额	-
减：应收证券出借利息	-
证券出借差价收入	-

6.4.7.13 基金投资收益

注：本基金本报告期无基金投资收益。

6.4.7.14 债券投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	13,555,518.67
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	12,842,241.43
减：应收利息总额	290,993.75
买卖债券差价收入	422,283.49

6.4.7.14.2 资产支持证券投资收益

注：本基金本报告期无资产支持证券投资收益。

6.4.7.15 贵金属投资收益

注：本基金本报告期无贵金属投资收益。

6.4.7.16 衍生工具收益

注：本基金本报告期无衍生工具投资收益。

6.4.7.17 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日
股票投资产生的股利收益	7,119,938.24

其中：证券出借权益补偿收入	296,482.00
基金投资产生的股利收益	-
合计	7,119,938.24

6.4.7.18 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日
1. 交易性金融资产	146,009,031.88
——股票投资	146,009,031.88
——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	-
——期货投资	-
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	146,009,031.88

6.4.7.19 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日
基金赎回费收入	6,255,328.86
替代损益	-
其他	-
合计	6,255,328.86

6.4.7.20 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日
交易所市场交易费用	3,243,526.61
银行间市场交易费用	-
合计	3,243,526.61

6.4.7.21 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日
审计费用	39,781.56
信息披露费	59,672.34
证券出借违约金	—
账户维护费	—
银行费用	405.00
指数使用费	139,837.53
持有人大会-公证费	—
持有人大会-律师费	—
开户费	—
上市费	—
其他	—
合计	239,696.43

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，本基金无需要披露的重大或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日，本基金无需要披露的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

本报告期内未发生与本基金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
汇添富基金管理股份有限公司	基金管理人, 基金销售机构, 基金发起人
中国工商银行股份有限公司（“工商银行”）	基金托管人, 基金代销机构
东方证券股份有限公司（“东方证券”）	基金管理人的股东, 基金代销机构

注：以下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 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日		上年度可比期间 2019 年 01 月 01 日至 2019 年 06 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（%）
东方证券	713,813,348.57	27.70	159,140,210.90	100.00

6.4.10.1.2 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日		上年度可比期间 2019 年 01 月 01 日至 2019 年 06 月 30 日	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例（%）	成交金额	占当期债券成交总额的比例（%）
东方证券	2,893,434.18	11.92	59,590.68	100.00

6.4.10.1.3 债券回购交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行债券回购交易。

6.4.10.1.4 权证交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行权证交易。

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 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 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（%）
东方证券	654,573.92	27.66	52,829.36	6.62
关联方名称	上年度可比期间 2019 年 01 月 01 日至 2019 年 06 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（%）
东方证券	146,288.34	100.00	111,627.38	100.00

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 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日	上年度可比期间 2019 年 01 月 01 日至 2019 年 06 月 30 日
当期发生的基金应支付的管理费	6,991,876.60	1,414,647.54
其中：支付销售机构的客户维护费	1,570,661.56	131,049.73

注：基金管理费按前一日基金资产净值的 1.00% 年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 1.00\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送基金管理费划付指令，经基金托管人复核后于次月首日起 2 个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人。若遇法定节假日、休息日或不可抗力致使无法按时支付的，顺延至法定节

假日、休息日结束之日起 2 个工作日内或不可抗力情形消除之日起 2 个工作日内支付。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日	上年度可比期间 2019 年 01 月 01 日至 2019 年 06 月 30 日
当期发生的基金应支付的托管费	699,187.66	141,464.77

注：基金托管费按前一日基金资产净值的 0.10% 的年费率计提。计算方法如下：

$H = E \times 0.10\% \div \text{当年天数}$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划付指令，基金托管人复核后于次月首日起 2 个工作日内从基金财产中一次性支取。若遇法定节假日、休息日或不可抗力致使无法按时支付的，顺延至法定节假日、休息日结束之日起 2 个工作日内或不可抗力情形消除之日起 2 个工作日内支付。

6.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）A	汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）C	合计
东方证券股份有限公司	-	3,405.76	3,405.76
汇添富基金管理股份有限公司	-	148,547.00	148,547.00
中国工商银行股份有限公司	-	15,642.85	15,642.85
合计	-	167,595.61	167,595.61
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2019 年 01 月 01 日至 2019 年 06 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）A	汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）C	合计
东方证券股份	-	6,907.91	6,907.91

有限公司			
汇添富基金管理股份有限公司	-	47,278.33	47,278.33
中国工商银行股份有限公司	-	2,172.59	2,172.59
合计	-	56,358.83	56,358.83

注：本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，C 类基金份额销售服务费年费率为 0.25%。本基金 C 类基金份额的销售服务费按前一日 C 类基金份额的基金资产净值的 0.25% 年费率计提。本基金 C 类基金份额销售服务费计提的计算方法如下：

$$H = E \times 0.25\% \div \text{当年天数}$$

H 为 C 类基金份额每日应计提的销售服务费

E 为 C 类基金份额前一日基金资产净值

销售服务费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送基金销售服务费划付指令，基金托管人复核后于次月首日起 2 个工作日内从基金财产中一次性支付。若遇法定节假日、休息日或不可抗力致使无法按时支付的，顺延至法定节假日、休息日结束之日起 2 个工作日内或不可抗力情形消除之日起 2 个工作日内支付。

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

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易。

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 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 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	期末应收利息余额
东方证券	747,015,763.00	443,399.09	129,080,429	27,516.17
上年度可比期间 2019 年 01 月 01 日至 2019 年 06 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	期末应收利息 余额
-	-	-	-	-

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

注：本基金本报告期末不存在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。

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

份额单位：份

汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）A		
项目	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日	上年度可比期间 2019 年 01 月 01 日至 2019 年 06 月 30 日
基金合同生效日（2018 年 05 月 23 日）持有的基金份额	-	-
报告期初持有的基金份额	10,003,600.36	10,003,600.36
报告期间申购/买入总份额	-	-
报告期间因拆分变动份额	-	-
减：报告期间赎回/卖出总份额	-	-
报告期末持有的基金份额	10,003,600.36	10,003,600.36
报告期末持有的基金份额	1.13	6.46

额占基金总份额比例 (%)		
汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）C		
项目	本期 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日	上年度可比期间 2019 年 01 月 01 日至 2019 年 06 月 30 日
基金合同生效日（2018 年 05 月 23 日）持有的 基金份额	—	—
报告期初持有的基金份 额	—	—
报告期间申购/买入总 份额	—	—
报告期间因拆分变动份 额	—	—
减：报告期间赎回/卖出 总份额	—	—
报告期末持有的基金份 额	—	—
报告期末持有的基金份 额占基金总份额比例 (%)	—	—

注：基金管理人投资本基金相关的费用符合基金招募说明书和相关公告的规定。

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

注：本基金除管理人之外的其他关联方本报告期末及上年度末均未投资本基金。

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 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 06 月 30 日	上年度可比期间 2019 年 01 月 01 日至 2019 年 06 月 30 日
-----------	--	---

	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
工商银行	98,545,956.08	230,993.27	25,904,981.07	70,678.83

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未在承销期内直接购入关联方承销的证券。

6.4.11 利润分配情况

注：本基金本报告期末未进行利润分配。

6.4.12 期末（2020 年 06 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

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	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量（单位：股）	期末成本总额	期末估值总额	备注
300846	首都在线	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 01 日	新股流通受限	3.37	3.37	1,131	3,811.47	3,811.47	
300840	酷特智能	2020 年 06 月 30 日	2020 年 07 月 08 日	新股流通受限	5.94	5.94	1,185	7,038.90	7,038.90	

		日	日	限						
688528	秦川物联	2020年06月19日	2020年07月01日	新股流通受限	11.33	11.33	8,337	94,458.21	94,458.21	
300843	胜蓝股份	2020年06月23日	2020年07月02日	新股流通受限	10.01	10.01	751	7,517.51	7,517.51	
300845	捷安高科	2020年06月24日	2020年07月03日	新股流通受限	17.63	17.63	470	8,286.10	8,286.10	
688568	中科星图	2020年06月30日	2020年07月08日	新股流通受限	16.21	16.21	11,020	178,634.20	178,634.20	
688200	华峰测控	2020年02月	2020年08月	新股流通	107.41	270.02	3,780	406,009.80	1,020,675.60	

		11 日	18 日	受 限						
68837 7	迪 威 尔	202 0 年 06 月 29 日	202 0 年 07 月 08 日	新 股 流 通 受 限	16.42	16.42	7,894	129,619.4 8	129,619.48	
30084 7	中 船 汉 光	202 0 年 06 月 29 日	202 0 年 07 月 09 日	新 股 流 通 受 限	6.94	6.94	1,421	9,861.74	9,861.74	
68802 6	洁 特 生 物	202 0 年 01 月 15 日	202 0 年 07 月 22 日	新 股 流 通 受 限	16.49	83.32	4,433	73,100.17	369,357.56	
68802 7	国 盾 量 子	202 0 年 06 月 30 日	202 0 年 07 月 09 日	新 股 流 通 受 限	36.18	36.18	2,830	102,389.4 0	102,389.40	
68827 7	天 智 航	202 0 年 06 月	202 0 年 07 月	新 股 流	12.04	12.04	8,810	106,072.4 0	106,072.40	

		月 24 日	月 07 日	通 受 限						
6.4.12.1.2 受限证券类别：债券										
证券 代码	证 券 名 称	成 功 认 购 日	可 流 通 日	流 通 受 限 类 型	认 购 价 格	期 末 估 值 单 价	数 量 （ 单 位： 张）	期 末 成 本 总 额	期 末 估 值 总 额	备 注
					-	-	-	-	-	

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

注：本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

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

注：截至本报告期末 2020 年 06 月 30 日止，本基金无因从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购金融资产款余额。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

注：截至本报告期末 2020 年 06 月 30 日止，本基金无因从事交易所市场债券正回购交易形成的卖出回购金融资产款余额。

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

合约编号	证 券 代 码	证 券 名 称	成 交 时 间	出 借 到 期 日	期 末 估 值 单 价	数 量（ 单 位： 张）	期 末 估 值 总 额
2020062200011562	600699	均	2020	2020	23.81	10000	238,100.00

		胜 电 子	年 06 月 22 日	年 07 月 06 日			
2020062200012010	000970	中 科 三 环	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	9.78	10000	97,800.00
2020062200011700	000970	中 科 三 环	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	9.78	47400	463,572.00
2020063000008004	002074	国 轩 高 科	2020 年 06 月 30 日	2020 年 07 月 14 日	26.84	50000	1,342,000.00
2020062200012430	002466	天 齐 锂 业	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	22.95	50000	1,147,500.00
2020063000008494	600884	杉 杉 股 份	2020 年 06 月 30 日	2020 年 07 月 14 日	11.79	30800	363,132.00
2020062200011616	600884	杉 杉 股 份	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	11.79	10000	117,900.00
2020062200003349	603799	华 友	2020 年 06	2020 年 07	38.86	30000	1,165,800.00

		钴 业	月 22 日	月 06 日			
2020062200011774	002709	天 赐 材 料	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	33.79	10000	337,900.00
2020062200011776	300001	特 锐 德	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	20.94	19000	397,860.00
2020062900000576	300001	特 锐 德	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	20.94	25500	533,970.00
2020062200012288	300207	欣 旺 达	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	18.90	10000	189,000.00
2020062200011518	300450	先 导 智 能	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	46.21	10000	462,100.00
2020062200011522	300618	寒 锐 钴 业	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	62.02	18100	1,122,562.00
2020063000007954	300618	寒 锐 钴	2020 年 06 月 30	2020 年 07 月 14	62.02	10000	620,200.00

		业	日	日			
2020062200004322	600478	科力远	2020年06月22日	2020年07月06日	4.71	55500	261,405.00
2020062200011850	600549	厦门钨业	2020年06月22日	2020年07月06日	11.84	10000	118,400.00
2020062200012516	600699	均胜电子	2020年06月22日	2020年07月06日	23.81	48300	1,150,023.00
2020062200001421	002056	横店东磁	2020年06月22日	2020年07月06日	11.25	14700	165,375.00
2020062200011480	002466	天齐锂业	2020年06月22日	2020年07月06日	22.95	180800	4,149,360.00
2020063000004047	600884	杉杉股份	2020年06月30日	2020年07月14日	11.79	148000	1,744,920.00
2020062200005250	600884	杉杉股份	2020年06月22日	2020年07月06日	11.79	22100	260,559.00

2020063000008066	603799	华友钴业	2020年06月30日	2020年07月14日	38.86	62000	2,409,320.00
2020062900000993	603799	华友钴业	2020年06月29日	2020年07月13日	38.86	16400	637,304.00
2020062900001029	603799	华友钴业	2020年06月29日	2020年07月13日	38.86	25000	971,500.00
2020062200012872	300001	特锐德	2020年06月22日	2020年07月06日	20.94	68000	1,423,920.00
2020062900000747	300450	先导智能	2020年06月29日	2020年07月13日	46.21	10000	462,100.00
2020062900000770	300618	寒锐钴业	2020年06月29日	2020年07月13日	62.02	10000	620,200.00
2020063000003556	600478	科力远	2020年06月30日	2020年07月14日	4.71	120000	565,200.00
2020062900001131	600478	科	2020	2020	4.71	397700	1,873,167.00

		力 远	年 06 月 29 日	年 07 月 13 日			
2020062200011812	600478	科 力 远	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	4.71	10000	47,100.00
2020062200012058	600699	均 胜 电 子	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	23.81	32700	778,587.00
2020062200001422	002056	横 店 东 磁	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	11.25	14600	164,250.00
2020062900000362	002056	横 店 东 磁	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	11.25	49300	554,625.00
2020062200012018	002340	格 林 美	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	4.97	54600	271,362.00
2020062200012720	002407	多 氟 多	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	10.64	20000	212,800.00
2020062200012014	002460	赣 锋	2020 年 06	2020 年 07	53.57	10000	535,700.00

		锂 业	月 22 日	月 06 日			
2020062200012432	002466	天 齐 锂 业	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	22.95	35000	803,250.00
2020062200011478	002466	天 齐 锂 业	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	22.95	200000	4,590,000.00
2020062200012392	002466	天 齐 锂 业	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	22.95	32000	734,400.00
2020062200012170	600884	杉 杉 股 份	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	11.79	10000	117,900.00
2020062900003294	601689	拓 普 集 团	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	27.90	17400	485,460.00
2020062200001656	603659	璞 泰 来	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	103.02	10000	1,030,200.00
2020062200005072	002812	恩 捷 股	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	65.80	16000	1,052,800.00

		份	日	日			
2020063000008710	300207	欣旺达	2020 年 06 月 30 日	2020 年 07 月 14 日	18.90	45500	859,950.00
2020062900002962	300618	寒锐钴业	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	62.02	10000	620,200.00
2020062900003116	600563	法拉电子	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	61.80	10000	618,000.00
2020062900000889	600885	宏发股份	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	40.12	10000	401,200.00
2020062200011580	600885	宏发股份	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	40.12	10000	401,200.00
2020062200012030	300001	特锐德	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	20.94	10000	209,400.00
2020062200012422	300001	特锐德	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	20.94	54300	1,137,042.00

2020062900000679	300207	欣旺达	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	18.90	15000	283,500.00
2020062900000784	300618	寒锐钴业	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	62.02	24000	1,488,480.00
2020062200011854	600580	卧龙电驱	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	11.24	10000	112,400.00
2020063000001114	002074	国轩高科	2020 年 06 月 30 日	2020 年 07 月 14 日	26.84	26300	705,892.00
2020062900000370	002074	国轩高科	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	26.84	66700	1,790,228.00
2020062200012874	002340	格林美	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	4.97	40300	200,291.00
2020062900002990	002340	格林美	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	4.97	157600	783,272.00
2020062900000503	002460	赣	2020	2020	53.57	10000	535,700.00

		锋 锂 业	年 06 月 29 日	年 07 月 13 日			
2020062200012410	002466	天 齐 锂 业	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	22.95	50000	1,147,500.00
2020062200012404	002466	天 齐 锂 业	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	22.95	80000	1,836,000.00
2020062900001275	600884	杉 杉 股 份	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	11.79	10000	117,900.00
2020062900003222	600885	宏 发 股 份	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	40.12	18400	738,208.00
2020062200012064	600885	宏 发 股 份	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	40.12	10000	401,200.00
2020062900002918	300001	特 锐 德	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	20.94	24600	515,124.00
2020062200012034	300014	亿 纬	2020 年 06	2020 年 07	47.85	16600	794,310.00

		锂 能	月 22 日	月 06 日			
2020062200012476	300073	当 升 科 技	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	33.07	35000	1,157,450.00
2020063000008690	300073	当 升 科 技	2020 年 06 月 30 日	2020 年 07 月 14 日	33.07	49100	1,623,737.00
2020062200012022	300207	欣 旺 达	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	18.90	10000	189,000.00
2020062900000779	300457	赢 合 科 技	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	31.88	38000	1,211,440.00
2020062200005808	300750	宁 德 时 代	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	174.36	10000	1,743,600.00
2020062900003146	600549	厦 门 钨 业	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	11.84	34800	412,032.00
2020062200012040	600580	卧 龙 电	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	11.24	18600	209,064.00

		驱	日	日			
2020062900000321	000970	中 科 三 环	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	9.78	21000	205,380.00
2020062900004194	002056	横 店 东 磁	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	11.25	39300	442,125.00
2020063000008278	002407	多 氟 多	2020 年 06 月 30 日	2020 年 07 月 14 日	10.64	10000	106,400.00
2020062200012134	002460	赣 锋 锂 业	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	53.57	10000	535,700.00
2020062900000505	002460	赣 锋 锂 业	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	53.57	25000	1,339,250.00
2020062200012136	600885	宏 发 股 份	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	40.12	10000	401,200.00
2020062200012070	601689	拓 普 集 团	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	27.90	10000	279,000.00

2020062200003329	603799	华友钴业	2020年06月22日	2020年07月06日	38.86	22500	874,350.00
2020062200005016	002709	天赐材料	2020年06月22日	2020年07月06日	33.79	47000	1,588,130.00
2020062900002910	002709	天赐材料	2020年06月29日	2020年07月13日	33.79	11300	381,827.00
2020063000008144	300014	亿纬锂能	2020年06月30日	2020年07月14日	47.85	20600	985,710.00
2020062900000633	300073	当升科技	2020年06月29日	2020年07月13日	33.07	10000	330,700.00
2020062200005798	300618	寒锐钴业	2020年06月22日	2020年07月06日	62.02	28600	1,773,772.00
2020062900001195	600549	厦门钨业	2020年06月29日	2020年07月13日	11.84	10400	123,136.00
2020062900001067	600580	卧龙电驱	2020年06月29日	2020年07月13日	11.24	19200	215,808.00

		龙 电 驱	年 06 月 29 日	年 07 月 13 日			
2020062200001649	600699	均 胜 电 子	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	23.81	12400	295,244.00
2020062900002690	000887	中 鼎 股 份	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	7.85	30100	236,285.00
2020062200001153	000970	中 科 三 环	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	9.78	45900	448,902.00
2020062200012722	002056	横 店 东 磁	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	11.25	60000	675,000.00
2020062200011448	002074	国 轩 高 科	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	26.84	61400	1,647,976.00
2020062200001447	002074	国 轩 高 科	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	26.84	10700	287,188.00
2020062200012870	002407	多 氟	2020 年 06	2020 年 07	10.64	60200	640,528.00

		多	月 22 日	月 06 日			
2020062200004091	002466	天 齐 锂 业	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	22.95	11800	270,810.00
2020062900000500	002466	天 齐 锂 业	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	22.95	63800	1,464,210.00
2020062200005222	600884	杉 杉 股 份	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	11.79	15000	176,850.00
2020062900001104	601689	拓 普 集 团	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	27.90	63000	1,757,700.00
2020062900003314	603659	璞 泰 来	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	103.02	10000	1,030,200.00
2020062900000565	300001	特 锐 德	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	20.94	15700	328,758.00
2020062200012438	300073	当 升 科	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	33.07	11500	380,305.00

		技	日	日			
2020062200005577	300207	欣旺达	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	18.90	10000	189,000.00
2020062900000674	300207	欣旺达	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	18.90	18100	342,090.00
2020062200004286	600478	科力远	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	4.71	100000	471,000.00
2020062200011846	600563	法拉电子	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	61.80	10000	618,000.00
2020062200012520	600699	均胜电子	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	23.81	408500	9,726,385.00
2020062200001054	000887	中鼎股份	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	7.85	160600	1,260,710.00
2020062900000454	002340	格林美	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	4.97	128600	639,142.00

2020062900002886	002407	多 氟 多	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	10.64	28200	300,048.00
2020062900003702	002460	赣 锋 锂 业	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	53.57	10000	535,700.00
2020062200012062	600884	杉 杉 股 份	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	11.79	18900	222,831.00
2020062200012102	000887	中 鼎 股 份	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	7.85	10000	78,500.00
2020062200012106	000970	中 科 三 环	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	9.78	48900	478,242.00
2020062900002930	002056	横 店 东 磁	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	11.25	33700	379,125.00
2020062200012384	002074	国 轩 高 科	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	26.84	50000	1,342,000.00
2020063000001664	002466	天	2020	2020	22.95	30000	688,500.00

		齐 锂 业	年 06 月 30 日	年 07 月 14 日			
2020062200003598	601689	拓 普 集 团	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	27.90	22200	619,380.00
2020062200012160	601689	拓 普 集 团	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	27.90	10000	279,000.00
2020063000003077	603799	华 友 钴 业	2020 年 06 月 30 日	2020 年 07 月 14 日	38.86	37400	1,453,364.00
2020063000008114	603799	华 友 钴 业	2020 年 06 月 30 日	2020 年 07 月 14 日	38.86	400000	15,544,000.00
2020062200012016	002812	恩 捷 股 份	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	65.80	15500	1,019,900.00
2020062200011484	300001	特 锐 德	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	20.94	10000	209,400.00
2020063000008210	300073	当 升	2020 年 06	2020 年 07	33.07	49000	1,620,430.00

		科 技	月 30 日	月 14 日			
2020062900000632	300073	当 升 科 技	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	33.07	123100	4,070,917.00
2020062200005578	300207	欣 旺 达	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	18.90	285000	5,386,500.00
2020062900003042	300207	欣 旺 达	2020 年 06 月 29 日	2020 年 07 月 13 日	18.90	45200	854,280.00
2020062200011520	300618	寒 锐 钻 业	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	62.02	30600	1,897,812.00
2020062200012038	600549	厦 门 钨 业	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	11.84	10000	118,400.00
2020062200003346	600580	卧 龙 电 驱	2020 年 06 月 22 日	2020 年 07 月 06 日	11.24	42400	476,576.00
合计	-	-	-	-	-	5,858,000	129,077,579.00

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

本基金在日常经营活动中涉及的财务风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定了政策和程序来识别及分析这些风险，并设定适当的风险限额及内部控制流程，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

本基金管理人建立了董事会、经营管理层、风险管理部门、各职能部门四级风险管理组织架构，并明确了相应的风险管理职能。

6.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合同责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息，导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金均投资于具有良好信用等级的证券，且通过分散化投资以分散信用风险。本基金投资于一家上市公司发行的证券市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金管理人管理的其他基金共同持有一家公司发行的证券，不得超过该证券的 10%。

本基金的银行存款均存放于信用良好的银行，申购交易均通过具有基金销售资格的金融机构进行。另外，在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算，因此违约风险发生的可能性很小；基金在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估，以控制相应的信用风险。

6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金所持金融工具变现的难易程度。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难。

6.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等有关法规的要求建立健全开放式基金流动性风险管理的内部控制体系，审慎评估各类资产的流动性，针对性制定流动性风险管理措施，对本基金组合资产的流动性风险进行管理。本基金的基金管理人采用监控基金组合资产持仓集中度指标、逆回购交易的到期日与交易对手的集中度、流动性受限资产比例、基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值以及压力测试等方式防范流动性风险。并于开放日对本基金的申购赎回情况进行监控，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配，确保本基金资产的变现能力与投资者赎回需求的匹配与平衡。本基金的基金管理人在基金合同中设计

了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

本基金所持证券均在证券交易所上市；因此，除在附注 6.4.12 中列示的本基金于期末持有的流通受限证券外，本报告期末本基金的其他资产均能及时变现。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券资产的公允价值。

本基金管理人每日预测本基金的流动性需求，并同时通过独立的风险管理部门设定流动性比例要求，对流动性指标进行持续的监测和分析。

本报告期内，本基金未发生重大流动性风险事件。

6.4.13.4 市场风险

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

6.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指基金的财务状况和现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。本基金的生息资产主要为银行存款、结算备付金、结算保证金、债券投资、买入返售金融资产及部分应收申购款等。本基金的生息负债主要为卖出回购金融资产款等。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2020 年 06 月 30 日	1 个月以 内	1- 3 个 月	3 个月-1 年	1- 5 年	5 年 以 上	不计息	合计
资产							
银行存款	98,545,956.08	-	-	-	-	-	98,545,956.08
结算备付金	832,865.40	-	-	-	-	-	832,865.40
存出保证	420,211.	-	-	-	-	-	420,211.62

金	62						
交易性金融资产	-	-	-	-	-	1,728,231,085.22	1,728,231,085.22
应收股利	-	-	-	-	-	2,850.00	2,850.00
应收利息	-	-	-	-	-	36,247.30	36,247.30
应收申购款	1,956,819.40	-	-	-	-	33,615,332.86	35,572,152.26
衍生金融资产	-	-	-	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	101,755,852.50	-	-	-	-	1,761,885,515.38	1,863,641,367.88
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	21,649,997.75	21,649,997.75
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	1,425,491.14	1,425,491.14
应付托管费	-	-	-	-	-	142,549.12	142,549.12
应付证券清算款	-	-	-	-	-	14,698,064.16	14,698,064.16
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-	-	-
应付销售	-	-	-	-	-	143,271.35	143,271.35

服务费							
应付交易费用	-	-	-	-	-	798,622.91	798,622.91
应交税费	-	-	-	-	-	-	-
应付利息	-	-	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-	-	195,365.01	195,365.01
负债总计	-	-	-	-	-	39,053,361.44	39,053,361.44
利率敏感度缺口	101,755,852.50	-	-	-	-	1,722,832,153.94	1,824,588,006.44
上年度末 2019 年 12 月 31 日	1 个月以 内	1- 3 个 月	3 个月-1 年	1- 5 年	5 年 以 上	不计息	合计
资产	-	-	-	-	-	-	-
银行存款	12,700,339.30	-	-	-	-	-	12,700,339.30
结算备付金	7,280.92	-	-	-	-	-	7,280.92
存出保证金	29,558.25	-	-	-	-	-	29,558.25
交易性金融资产	-	-	666,500.00	-	-	226,768,862.69	227,435,362.69
应收股利	-	-	-	-	-	-	-
应收利息	-	-	-	-	-	5,434.34	5,434.34
应收申购款	976,892.27	-	-	-	-	4,046,811.93	5,023,704.20
衍生金融资产	-	-	-	-	-	-	-

应收证券 清算款	-	-	-	-	-	-	-
买入返售 金融资产	-	-	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	13,714,0 70.74	-	666,500.0 0	-	-	230,821,108.96	245,201,679.70
负债							
应付赎回 款	-	-	-	-	-	5,206,433.56	5,206,433.56
应付管理 人报酬	-	-	-	-	-	195,077.60	195,077.60
应付托管 费	-	-	-	-	-	19,507.77	19,507.77
应付证券 清算款	-	-	-	-	-	1,554.07	1,554.07
卖出回购 金融资产 款	-	-	-	-	-	-	-
应付销售 服务费	-	-	-	-	-	19,836.10	19,836.10
应付交易 费用	-	-	-	-	-	135,399.05	135,399.05
应交税费	-	-	-	-	-	2.95	2.95
应付利息	-	-	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-	-	283,551.86	283,551.86
负债总计	-	-	-	-	-	5,861,362.96	5,861,362.96
利率敏感	13,714,0	-	666,500.0	-	-	224,959,746.00	239,340,316.74

度缺口	70.74		0			
-----	-------	--	---	--	--	--

注：上表统计了本基金资产和负债的利率风险敞口。表中所示为本基金资产及负债的公允价值，并按照合约规定的重新定价日或到期日孰早者进行了分类。

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

注：本基金本报告期及上年度末计息资产仅包括银行存款、结算备付金、存出保证金及部分应收申购款，且均以活期存款利率或相对固定的利率计息；假定利率变动仅影响其未来收益，而对其本身的公允价值无重大影响，因而在本基金本报告期末及上年度末未持有其他计息资产/负债的情况下，利率变动对基金资产净值的影响并不显著。

6.4.13.4.2 外汇风险

注：本基金所有资产及负债以人民币计价，因此无外汇风险。

6.4.13.4.3 其他价格风险

本基金所面临的其他价格风险主要系市场价格风险。市场价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市的股票和债券，所面临的最大市场价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。本基金通过投资组合的分散化降低市场价格风险，并且本基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 06 月 30 日		上年度末 2019 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	1,728,231,085.22	94.72	226,768,862.69	94.75
交易性金融资产—基金投资	—	—	—	—
交易性金融资产—债券投资	—	—	666,500.00	0.28
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	1,728,231,0		227,435,362	
	85.22	94.72	.69	95.03

注：本基金的股票资产投资比例不低于基金资产的 90%，其中投资于标的指数成份股和备选成份股的资产不低于非现金基金资产的 80%；每个交易日日终在扣除股指期货、国债期货和股票期权合约需缴纳的交易保证金后，现金或到期日在一年以内的政府债券的投资比例合计不低于基金资产净值的 5%，本基金所指的现金类资产范围不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等资金类别。上表列示于资产负债表日，本基金面临的整体市场价格风险。

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	1. 本基金的市场价格风险主要源于证券市场的系统性风险，即从长期来看，本基金所投资的证券与业绩比较基准的变动呈线性相关，且报告期内的相关系数在资产负债表日后短期内保持不变；		
	2. 以下分析中，除市场基准发生变动，其他影响基金资产净值的风险变量保持不变。		
分析	相关风险变量	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
	的变动	本期末 2020 年 06 月 30 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
	中证新能源汽车产业指数上涨 5%	84,265,083.98	11,118,340.34
	中证新能源汽车产业指数下跌 5%	-84,265,083.98	-11,118,340.34

注：本基金管理人运用资本—资产定价模型方法对本基金的市场价格风险进行分析。上表为市场价格风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，证券市场组合的价格发生合理、可能的变动时，将对基金资产净值产生的影响。

6.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

截止资产负债表日，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（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	1,728,231,085.22	92.73
	其中：股票	1,728,231,085.22	92.73
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	99,378,821.48	5.33
8	其他资产	36,031,461.18	1.93
9	合计	1,863,641,367.88	100.00

注：本基金参与转融通证券出借业务出借证券的公允价值为人民币 129,077,759.00 元，占期末基金资产净值比例为 7.07%。

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末指数投资按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	—	—
B	采矿业	56,867,017.00	3.12
C	制造业	1,656,132,245.57	90.77
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	13,124,265.00	0.72
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	1,726,123,527.57	94.60

7.2.2 报告期末积极投资按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	—	—
B	采矿业	—	—
C	制造业	1,904,059.56	0.10
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	12,766.32	0.00
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	190,731.77	0.01
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	2,107,557.65	0.12

7.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

7.3.1 期末指数投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

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（元）	占基金资产 净值比例 （%）
1	300750	宁德时代	842,267	146,857,674.12	8.05
2	002594	比亚迪	1,969,234	141,391,001.20	7.75
3	300014	亿纬锂能	2,004,837	95,931,450.45	5.26
4	002460	赣锋锂业	1,667,400	89,322,618.00	4.90
5	300124	汇川技术	2,266,547	86,106,120.53	4.72

6	002050	三花智控	3,916,856	85,779,146.40	4.70
7	603799	华友钴业	1,500,916	58,325,595.76	3.20
8	002812	恩捷股份	882,511	58,069,223.80	3.18
9	603993	洛阳钼业	15,495,100	56,867,017.00	3.12
10	300450	先导智能	1,160,799	53,640,521.79	2.94
11	002179	中航光电	1,211,612	49,688,208.12	2.72
12	002074	国轩高科	1,739,000	46,674,760.00	2.56
13	300207	欣旺达	2,418,376	45,707,306.40	2.51
14	002466	天齐锂业	1,951,619	44,789,656.05	2.45
15	002340	格林美	8,443,300	41,963,201.00	2.30
16	600885	宏发股份	987,105	39,602,652.60	2.17
17	600699	均胜电子	1,638,960	39,023,637.60	2.14
18	600066	宇通客车	2,939,000	35,855,800.00	1.97
19	300037	新宙邦	548,200	30,183,892.00	1.65
20	603659	璞泰来	290,402	29,917,214.04	1.64
21	600884	杉杉股份	2,533,404	29,868,833.16	1.64
22	300457	赢合科技	879,900	28,051,212.00	1.54
23	300001	特锐德	1,333,697	27,927,615.18	1.53
24	601689	拓普集团	942,759	26,302,976.10	1.44
25	300073	当升科技	780,869	25,823,337.83	1.42
26	300618	寒锐钴业	363,203	22,525,850.06	1.23
27	600549	厦门钨业	1,895,840	22,446,745.60	1.23
28	002126	银轮股份	1,784,600	21,843,504.00	1.20
29	002709	天赐材料	617,700	20,872,083.00	1.14
30	002056	横店东磁	1,853,200	20,848,500.00	1.14
31	600580	卧龙电驱	1,763,500	19,821,740.00	1.09
32	600563	法拉电子	305,997	18,910,614.60	1.04
33	000970	中科三环	1,929,400	18,869,532.00	1.03
34	002407	多氟多	1,559,000	16,587,760.00	0.91

35	300568	星源材质	724,087	13,482,499.94	0.74
36	002850	科达利	193,850	13,414,420.00	0.74
37	000887	中鼎股份	1,693,052	13,290,458.20	0.73
38	002091	江苏国泰	2,169,300	13,124,265.00	0.72
39	600478	科力远	2,680,600	12,625,626.00	0.69
40	600114	东睦股份	1,021,000	10,597,980.00	0.58
41	300224	正海磁材	990,300	8,575,998.00	0.47
42	603305	旭升股份	215,699	8,256,957.72	0.45
43	002510	天汽模	1,795,600	7,649,256.00	0.42
44	002518	科士达	574,500	7,123,800.00	0.39
45	300769	德方纳米	59,400	5,784,372.00	0.32
46	002101	广东鸿图	703,550	4,833,388.50	0.26
47	002454	松芝股份	1,002,800	4,673,048.00	0.26
48	300745	欣锐科技	171,702	3,161,033.82	0.17
49	300742	越博动力	141,400	3,133,424.00	0.17

7.3.2 期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

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(元)	占基金资产 净值比例 (%)
1	688200	华峰测控	3,780	1,020,675.60	0.06
2	688026	洁特生物	4,433	369,357.56	0.02
3	688568	中科星图	11,020	178,634.20	0.01
4	688377	迪威尔	7,894	129,619.48	0.01
5	688277	天智航	8,810	106,072.40	0.01
6	688027	国盾量子	2,830	102,389.40	0.01

7	688528	秦川物联	8,337	94,458.21	0.01
8	300824	北鼎股份	1,954	26,789.34	0.00
9	300842	帝科股份	455	18,527.60	0.00
10	600956	新天绿能	2,533	12,766.32	0.00
11	300839	博汇股份	502	11,751.82	0.00
12	300847	中船汉光	1,421	9,861.74	0.00
13	300845	捷安高科	470	8,286.10	0.00
14	300843	胜蓝股份	751	7,517.51	0.00
15	300840	酷特智能	1,185	7,038.90	0.00
16	300846	首都在线	1,131	3,811.47	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	167,606,347.14	70.03
2	002594	比亚迪	122,039,984.81	50.99
3	600104	上汽集团	105,055,843.22	43.89
4	002460	赣锋锂业	84,957,676.18	35.50
5	300014	亿纬锂能	73,357,396.81	30.65
6	300124	汇川技术	72,185,782.13	30.16
7	002050	三花智控	67,709,285.06	28.29
8	002466	天齐锂业	67,286,584.78	28.11
9	603993	洛阳钼业	66,941,952.49	27.97
10	603799	华友钴业	66,095,978.24	27.62
11	002812	恩捷股份	55,866,723.12	23.34
12	300450	先导智能	55,653,299.11	23.25
13	300207	欣旺达	53,249,707.79	22.25
14	002340	格林美	52,511,546.99	21.94
15	002179	中航光电	47,448,207.29	19.82
16	600066	宇通客车	43,689,057.86	18.25
17	600699	均胜电子	42,508,642.03	17.76
18	002074	国轩高科	41,865,552.09	17.49

19	600884	杉杉股份	41,825,025.37	17.48
20	000625	长安汽车	40,149,118.11	16.77
21	600885	宏发股份	36,570,812.87	15.28
22	300001	特锐德	32,655,699.47	13.64
23	603659	璞泰来	27,784,448.41	11.61
24	300457	赢合科技	27,715,003.69	11.58
25	300618	寒锐钴业	25,870,295.53	10.81
26	300073	当升科技	25,611,512.72	10.70
27	600549	厦门钨业	24,308,862.35	10.16
28	600580	卧龙电驱	23,378,796.00	9.77
29	601689	拓普集团	23,132,301.90	9.67
30	300037	新宙邦	22,270,755.50	9.31
31	000970	中科三环	21,704,844.34	9.07
32	002056	横店东磁	20,623,556.12	8.62
33	601238	广汽集团	20,521,885.50	8.57
34	002407	多氟多	19,770,923.60	8.26
35	002126	银轮股份	19,640,731.06	8.21
36	002709	天赐材料	17,882,945.02	7.47
37	600563	法拉电子	17,478,352.54	7.30
38	000887	中鼎股份	16,752,340.72	7.00
39	002091	江苏国泰	15,979,297.65	6.68
40	300568	星源材质	14,306,970.29	5.98
41	600418	江淮汽车	13,224,307.42	5.53
42	600478	科力远	12,710,210.35	5.31
43	600114	东睦股份	12,479,806.68	5.21
44	002850	科达利	11,750,149.00	4.91
45	600525	长园集团	11,549,712.00	4.83
46	002510	天汽模	10,969,202.00	4.58
47	603305	旭升股份	10,759,264.78	4.50
48	300224	正海磁材	9,442,552.50	3.95
49	600366	宁波韵升	8,420,931.43	3.52
50	002518	科士达	7,590,916.49	3.17
51	000957	中通客车	6,953,730.30	2.91
52	300769	德方纳米	5,771,709.22	2.41
53	002101	广东鸿图	5,684,287.00	2.37
54	002454	松芝股份	5,382,434.31	2.25

注：本项“买入金额”按买入成交金额填列，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	600104	上汽集团	99,063,760.39	41.39
2	300750	宁德时代	78,162,663.09	32.66
3	000625	长安汽车	50,694,437.55	21.18
4	600418	江淮汽车	29,805,026.11	12.45
5	002594	比亚迪	22,650,561.20	9.46
6	600884	杉杉股份	22,211,251.90	9.28
7	601238	广汽集团	20,707,475.63	8.65
8	002466	天齐锂业	16,858,861.58	7.04
9	002460	赣锋锂业	15,766,256.05	6.59
10	300014	亿纬锂能	15,511,840.02	6.48
11	300124	汇川技术	13,569,657.19	5.67
12	002050	三花智控	12,571,869.61	5.25
13	600525	长园集团	11,777,406.30	4.92
14	603993	洛阳钼业	11,392,532.71	4.76
15	002340	格林美	11,014,691.00	4.60
16	300450	先导智能	9,768,731.58	4.08
17	002812	恩捷股份	9,718,056.34	4.06
18	603799	华友钴业	9,541,643.19	3.99
19	600366	宁波韵升	9,468,826.87	3.96
20	300207	欣旺达	8,327,811.71	3.48
21	002179	中航光电	8,066,325.51	3.37
22	000957	中通客车	7,397,892.17	3.09
23	600699	均胜电子	7,363,261.78	3.08
24	600066	宇通客车	7,212,157.14	3.01
25	002074	国轩高科	7,026,295.69	2.94
26	600885	宏发股份	6,391,616.96	2.67
27	300001	特锐德	5,432,628.84	2.27

注：本项“卖出金额”按卖出成交金额填列，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	1,972,642,014.76
卖出股票收入（成交）总额	616,028,113.41

注：本项“买入股票成本”和“卖出股票收入”均按买卖成交金额填列，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

注：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

注：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

注：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

注：本基金本报告期末未持有贵金属投资。

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

注：本基金本报告期末未持有权证投资。

7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

注：本基金本报告期末未投资股指期货。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

注：本基金本报告期末未投资国债期货。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1

报告期内本基金投资前十名证券的发行主体没有被中国证监会及其派出机构、交易所立案调查，或在报告编制日前一年内收到公开谴责、处罚的情况。

7.12.2

本基金投资的前十名股票没有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	420,211.62
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	2,850.00
4	应收利息	36,247.30
5	应收申购款	35,572,152.26
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	36,031,461.18

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

7.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末指数投资前十名股票中不存在流通受限情况。

7.12.5.2 期末积极投资前五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	688200	华峰测控	1,020,675.60	0.06	新股流通受限
2	688026	洁特生物	369,357.56	0.02	新股流通受限
3	688568	中科星图	178,634.20	0.01	新股流通受限

4	688377	迪威尔	129,619.48	0.01	新股流通受限
5	688277	天智航	106,072.40	0.01	新股流通受限

§ 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

份额级别	持有人户数（户）	户均持有的基金份额	持有人结构			
			机构投资者		个人投资者	
			持有份额	占总份额比例（%）	持有份额	占总份额比例（%）
汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）A	67,671	13,100.53	269,413,690.66	30.39	617,112,066.45	69.61
汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）C	131,392	4,561.95	133,797,669.91	22.32	465,606,626.53	77.68
合计	199,063	7,464.62	403,211,360.57	27.14	1,082,718,692.98	72.86

8.2 期末上市基金前十名持有人

汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）A			
序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例 （%）
1	吴学忠	6,067,602.00	3.42
2	众诚汽车保险股份有限公司-传统保险产品	5,083,624.00	2.86
3	钱中明	4,653,199.00	2.62
4	高文举	2,000,000.00	1.13
5	林建秀	1,680,400.00	0.95
6	中信证券信安鸿利混合型养老金产品-中国银行股份有限公司	1,555,818.00	0.88
7	叶伟华	1,174,130.00	0.66
8	涂晓如	998,700.00	0.56
9	吴新容	995,069.00	0.56
10	万希勤	984,400.00	0.55
汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）C			
序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例 （%）
1	韦雅萍	1,000,045.00	8.70
2	应向群	554,470.00	4.82
3	安学勤	425,500.00	3.70
4	玉志	308,892.00	2.69
5	毛秀英	300,013.00	2.61

6	李素梅	300,000.00	2.61
7	郝瑛	255,027.00	2.22
8	陈康玲	200,063.00	1.74
9	黎子健	200,009.00	1.74
10	付伶	170,200.00	1.48

注：本基金为 LOF 基金，上表持有人为场内持有人。

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	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	汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）A	504,425.05	0.06
	汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）C	143,489.77	0.02
	合计	647,914.82	0.04

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情况

项目	份额级别	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	汇添富中证新能源汽车产业指 数（LOF）A	10~50
	汇添富中证新能源汽车产业指 数（LOF）C	0
	合计	10~50
本基金基金经理持有本开 放式基金	汇添富中证新能源汽车产业指 数（LOF）A	0~10
	汇添富中证新能源汽车产业指 数（LOF）C	0

	合计	0~10
--	----	------

8.5 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	10,003,600.36	0.67	10,003,600.36	0.67	3 年
基金管理人高级管理人员	266,571.89	0.02	—	—	
基金经理等人员	16,592.87	0.00	—	—	
基金管理人股东	—	—	—	—	
其他	364,750.06	0.02	—	—	
合计	10,651,515.18	0.71	10,003,600.36	0.67	

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）A	汇添富中证新能源汽车产业指数（LOF）C
基金合同生效日 （2018 年 05 月 23 日） 基金份额总额	310,738,440.50	431,457,611.74
本报告期期初基金份额总额	142,253,840.90	90,329,605.55
本报告期基金总申购份额	1,510,717,791.10	1,367,322,233.52
减：本报告期基金总赎回份额	766,445,874.89	858,247,542.63
本报告期基金拆分变动份额	—	—
本报告期期末基金份额总额	886,525,757.11	599,404,296.44

注：总申购份额含红利再投、转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

§ 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，本基金管理人、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

本报告期内，未发生影响基金管理人经营或基金运营业务的诉讼。

本报告期内，无涉及本基金托管业务的诉讼。

10.4 基金投资策略的改变

本基金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，为本基金进行审计的机构未发生变化，为安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）。

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

本报告期内未发生基金管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情形。

本报告期内托管人及其高级管理人员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（%）	

东方 证券	3	713,813,348.57	27.70	654,573.92	27.66	
中泰 证券	1	309,894,719.59	12.02	282,408.57	11.93	
中信 证券	2	293,353,805.40	11.38	267,333.60	11.30	
信达 证券	1	216,573,549.25	8.40	197,364.16	8.34	
国海 证券	2	189,410,195.14	7.35	173,423.89	7.33	
长江 证券	1	188,688,856.56	7.32	175,723.47	7.43	
东吴 证券	1	186,965,798.70	7.25	174,121.36	7.36	
瑞银 证券	2	152,983,537.59	5.94	139,831.36	5.91	
申万 宏源 证券	1	66,442,333.26	2.58	61,877.23	2.61	
中信 建投 证券	1	65,488,761.41	2.54	60,991.69	2.58	
中金 公司	2	63,269,761.86	2.45	58,922.84	2.49	
国信 证券	2	43,567,070.18	1.69	39,797.10	1.68	
兴业 证券	1	32,305,749.18	1.25	30,086.21	1.27	
华泰	2	31,169,329.17	1.21	28,641.97	1.21	

证券						
国泰君安	1	19,468,868.59	0.76	17,742.11	0.75	
海通证券	1	3,787,533.41	0.15	3,527.37	0.15	
长城证券	2	-	-	-	-	
东北证券	2	-	-	-	-	
东兴证券	1	-	-	-	-	
广发证券	1	-	-	-	-	
恒泰证券	2	-	-	-	-	
华西证券	1	-	-	-	-	
平安证券	1	-	-	-	-	
太平洋证券	2	-	-	-	-	
银河证券	1	-	-	-	-	
中银国际	1	-	-	-	-	

注：此处的佣金指通过单一券商的交易单元进行股票、权证等交易而合计支付该券商的佣金合计，不单指股票交易佣金。

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	占当期债券成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期权证成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期基金成交总额的比例 (%)
东方证券	2,893,434.18	11.92	-	-	-	-	-	-
中泰证券	3,630,197.38	14.96	-	-	-	-	-	-
中信证券	1,378,889.60	5.68	-	-	-	-	-	-
信达证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国海证券	-	-	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东吴证券	4,380,328.90	18.05	-	-	-	-	-	-
瑞银证券	6,395,444.70	26.35	-	-	-	-	-	-
申万宏源证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中信	-	-	-	-	-	-	-	-

建投 证券								
中金 公司	4,383,301.90	18.06	-	-	-	-	-	-
国信 证券	1,208,570.00	4.98	-	-	-	-	-	-
兴业 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
华泰 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国泰 君安	-	-	-	-	-	-	-	-
海通 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
长城 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东北 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东兴 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
广发 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
恒泰 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
华西 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
平安 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
太平	-	-	-	-	-	-	-	-

洋证 券								
银河 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中银 国际	-	-	-	-	-	-	-	-

注:1、专用交易单元的选择标准和程序:

- (1) 基金交易单元选择和成交量的分配工作由投资研究部统一负责组织、协调和监督。
- (2) 交易单元分配的目标是按照证监会的有关规定和对券商服务的评价控制交易单元的分配比例。
- (3) 投资研究部根据评分的结果决定本月的交易单元分配比例。其标准是按照上个月券商评分决定本月的交易单元拟分配比例,并在综合考察年度券商的综合排名及累计的交易分配量的基础上进行调整,使得总的交易量的分配符合综合排名,同时每个交易单元的分配量不超过总成交量的 30%。
- (4) 每半年综合考虑近半年及最新的评分情况,作为增加或更换券商交易单元的依据。
- (5) 调整租用交易单元的选择及决定交易单元成交量的分布情况由投资研究部决定,投资总监审批。
- (6) 成交量分布的决定应于每月第一个工作日完成;更换券商交易单元的决定于合同到期前一个月完成。
- (7) 调整和更换交易单元所涉及到的交易单元运行费及其他相关费用,基金会计应负责协助及时催缴。
- (8) 按照《关于基金管理公司向会员租用交易单元有关事项的通知》规定,同一基金管理人托管在同一托管银行的基金可以共用同一交易单元进行交易。

2、报告期内租用证券公司交易单元的变更情况:

本基金本报告期内未新增或退租交易单元。

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	汇添富基金管理股份有限公司关于旗下部分基金参加交通银行开展的费率优惠活动的公告	上证报, 公司网站	2020 年 01 月 02 日
2	汇添富基金旗下 139 只基金 2019 年第 4 季度报告	上交所, 上证报, 公司网站, 深交所	2020 年 01 月 21 日
3	汇添富基金管理股份有限公司关于旗下基金暂停申购、赎回 等业务的公告	中证报, 上交所, 证券时报, 上证报, 公司网站, 深交所, 证券日报	2020 年 01 月 31 日
4	汇添富基金管理股份有限公司关于旗下部分沪市上市基金增加扩位证券简称的公告	中证报, 上交所, 公司网站	2020 年 03 月 14 日
5	汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）更新招募说明书（2020 年 3 月 19 日更新）	上交所, 证券时报, 公司网站	2020 年 03 月 19 日
6	汇添富基金旗下 139 只基金 2019 年年度报告	中证报, 上交所, 证券时报, 上证报, 公司网站, 深交所, 证券日报	2020 年 03 月 30 日
7	汇添富基金管理股份有限公司关于北京分公司办公地址变更的公告	中证报, 上交所, 公司网站, 深交所	2020 年 04 月 01 日
8	汇添富基金管理股份有限公司关于根据《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》修改旗下部分基金基金合同及托管协议并更新招募说明书	中证报, 上交所, 证券时报, 上证报, 公司网站, 深交所, 证券日报	2020 年 04 月 14 日
9	汇添富基金旗下 145 只基金 2020 年 1 季度报告	中证报, 上交所, 证券时报, 上证报, 公司网站, 深交所, 证券日报	2020 年 04 月 21 日

10	汇添富基金管理股份有限公司关于旗下基金中基金（FOF）资产管理计划通过直销渠道申赎本公司旗下公募基金免除相关费用的公告	中证报, 公司网站	2020 年 04 月 29 日
11	汇添富基金管理股份有限公司关于调整旗下部分基金在招商银行定投起点的公告	上证报, 公司网站	2020 年 05 月 16 日
12	汇添富基金管理股份有限公司关于旗下部分基金参加招商银行开展的费率优惠活动的公告	证券时报, 公司网站	2020 年 05 月 20 日
13	汇添富基金管理股份有限公司关于调整旗下部分基金在招商银行定投起点的公告	证券时报, 公司网站	2020 年 06 月 04 日

§ 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者超过 20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比（%）
机构	1	2020 年 1 月 21 日至 2020 年 1 月 22	—	232,507,972.00	—	232,507,972.00	15.65

		日, 2020 年 1 月 8 日至 2020 年 1 月 13 日					
产品特有风险							
1、持有人大会投票权集中的风险 当基金份额集中度较高时，少数基金份额持有人所持有的基金份额占比较高，其在召开持有人大会并对审议事项进行投票表决时可能拥有较大话语权。 2、巨额赎回的风险 持有基金份额比例较高的投资者大量赎回时，更容易触发巨额赎回条款，基金份额持有人将可能无法及时赎回所持有的全部基金份额。 3、基金规模较小导致的风险 持有基金份额比例较高的投资者集中赎回后，可能导致基金规模较小，基金持续稳定运作可能面临一定困难。本基金管理人将继续勤勉尽责，执行相关投资策略，力争实现投资目标。 4、基金净值大幅波动的风险 持有基金份额比例较高的投资者大额赎回时，基金管理人进行基金财产变现可能会对基金资产净值造成较大波动。 5、提前终止基金合同的风险 基金合同生效满三年之日（指自然日），若基金规模低于 2 亿元人民币的，本基金合同自动终止，且不得通过召开基金份额持有人大会延续基金合同期限。《基金合同》生效后继续存续的，持有基金份额比例较高的投资者集中赎回后，可能导致在其赎回后本基金资产规模长期低于 5000 万元，进而可能导致本基金终止、转换运作方式或与其他基金合并。							

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

1、中国证监会批准汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）募集的文件；

2、《汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）基金合同》；

3、《汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）托管协议》；

4、基金管理人业务资格批件、营业执照；

5、报告期内汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）在指定报刊上披露的各项公告；

6、中国证监会要求的其他文件。

12.2 存放地点

上海市富城路 99 号震旦国际大楼 20 楼 汇添富基金管理股份有限公司

12.3 查阅方式

投资者可于本基金管理人办公时间预约查阅，或登录基金管理人网站 www.99fund.com 查阅，还可拨打基金管理人客户服务中心电话：400-888-9918 查询相关信息。

汇添富基金管理股份有限公司

2020 年 08 月 28 日