

银华新能源新材料量化优选股票型发起式 证券投资基金 2020 年年度报告

2020 年 12 月 31 日

基金管理人：银华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：2021 年 3 月 29 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。本年度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 2021 年 3 月 25 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。

本报告财务资料已经审计。

本报告期自 2020 年 1 月 1 日起至 12 月 31 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	3
§ 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	5
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、基金净值表现及利润分配情况	7
3.1 主要会计数据和财务指标	7
3.2 基金净值表现	10
3.3 过去三年基金的利润分配情况	14
§ 4 管理人报告	15
4.1 基金管理人及基金经理情况	15
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	18
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	19
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	20
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	21
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	21
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	22
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	22
4.9 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	22
§ 5 托管人报告	23
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	23
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	23
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见	23
§ 6 审计报告	24
6.1 审计报告基本信息	24
6.2 审计报告的基本内容	24
§ 7 年度财务报表	27
7.1 资产负债表	27
7.2 利润表	28
7.3 所有者权益（基金净值）变动表	29
7.4 报表附注	30
§ 8 投资组合报告	57
8.1 期末基金资产组合情况	57
8.2 期末按行业分类的股票投资组合	57
8.3 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	58
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	61
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	69
8.6 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	69
8.7 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	69

8.8 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	69
8.9 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	69
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	69
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	70
8.12 投资组合报告附注	70
§ 9 基金份额持有人信息	71
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	71
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	71
9.3 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	72
9.4 发起式基金发起资金持有份额情况	72
§ 10 开放式基金份额变动	73
§ 11 重大事件揭示	74
11.1 基金份额持有人大会决议	74
11.2 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	74
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	74
11.4 基金投资策略的改变	74
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	74
11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	74
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	74
11.8 其他重大事件	78
§ 12 影响投资者决策的其他重要信息	81
12.1 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	81
12.2 影响投资者决策的其他重要信息	81
§ 13 备查文件目录	82
13.1 备查文件目录	82
13.2 存放地点	82
13.3 查阅方式	82

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金	
基金简称	银华新能源新材料量化股票发起式	
基金主代码	005037	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2017 年 9 月 15 日	
基金管理人	银华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	282,858,925.46 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称:	银华新能源新材料量化股票发起式 A	银华新能源新材料量化股票发起式 C
下属分级基金的交易代码:	005037	005038
报告期末下属分级基金的份额总额	210,249,825.58 份	72,609,099.88 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金综合使用多种量化选股策略，重点投资于新能源新材料产业的上市公司，在严格控制投资组合风险的前提下，追求超越业绩比较基准的投资回报，力争实现基金资产的中长期稳健增值。
投资策略	本基金综合使用包括但不限于如下多种量化投资策略，力争实现基金资产的长期稳健增值。本基金投资于新能源新材料主题，使用主动量化策略对新能源新材料主题界定内的股票进行筛选并进行权重的优化，力争在跟踪新能源新材料主题整体市场表现的同时，获得相对于业绩比较基准的超额收益。本基金债券投资的主要目的是风险防御及现金替代性管理。债券投资将坚持安全性、流动性和收益性作为资产配置原则，采取久期调整策略、类属配置策略、收益率曲线策略，以兼顾投资组合的安全性、收益性与流动性。本基金以套期保值为目的，参与股指期货交易。基金投资组合比例为：股票投资占基金资产的比例为 80%-95%；投资于新能源新材料主题上市公司发行的股票占非现金基金资产的比例不低于 80%；权证投资占基金资产净值的比例为 0%-3%；每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%。
业绩比较基准	中证新能源指数收益率×45%+中证全指原材料指数收益率×45%+商业银行人民币活期存款利率（税后）×10%
风险收益特征	本基金属于股票型证券投资基金，其预期风险和预期收益水平高于债券型基金和货币市场基金。

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	银华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	杨文辉	郭明
	联系电话	(010) 58163000	(010) 66105799
	电子邮箱	yhjj@yhfund.com.cn	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		4006783333, (010) 85186558	95588
传真		(010) 58163027	(010) 66105798
注册地址		广东省深圳市深南大道 6008 号特区报业大厦 19 层	北京市西城区复兴门内大街 55 号
办公地址		北京市东城区东长安街 1 号 东方广场东方经贸城 C2 办公楼 15 层	北京市西城区复兴门内大街 55 号
邮政编码		100738	100140
法定代表人		王珠林	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	《证券日报》
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.yhfund.com.cn
基金年度报告备置地点	基金管理人及基金托管人住所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	上海市黄浦区延安东路 222 号 30 楼
注册登记机构	银华基金管理股份有限公司	北京市东城区东长安街 1 号东方广场东方经贸城 C2 办公楼 15 层

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

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	2020 年		2019 年		2018 年	
	银华新能源 新材料量化 股票发起式 A	银华新能源 新材料量化 股票发起式 C	银华新能源 新材料量化 股票发起式 A	银华新能源 新材料量化 股票发起式 C	银华新能源 新材料量化 股票发起式 A	银华新能源 新材料量化 股票发起式 C
本期 已实现 收益	16,586,249. 61	13,430,395. 78	2,609,690. 17	2,033,721. 01	-10,561,403 .85	-10,731,312 .13
本期 利润	49,631,881. 97	33,552,121. 05	5,594,780. 75	4,389,333. 97	-9,958,773. 35	-10,568,379 .80
加权 平均 基金 份额 本期 利润	1.0758	0.8970	0.1631	0.1517	-0.2839	-0.3056
本期 加权	94.15%	83.01%	21.40%	20.06%	-36.75%	-39.10%

平均净值利润率						
本期基金份额净值增长率	89.68%	88.90%	23.39%	22.83%	-29.77%	-30.10%
3.1.2 期末数据和指标	2020 年末		2019 年末		2018 年末	
期末可供分配利润	17,586,314.81	4,903,533.24	-7,507,126.62	-6,272,724.94	-11,966,471.00	-9,803,070.25
期末可供分配基金份额	0.0836	0.0675	-0.2539	-0.2616	-0.3347	-0.3386

利 润						
期 末 基 金 资 产 净 值	327,370,322 .32	111,429,285 .27	24,269,863 .89	19,482,047 .20	23,785,273. 01	19,147,950. 75
期 末 基 金 份 额 净 值	1.5571	1.5346	0.8209	0.8124	0.6653	0.6614
3.1. 3 累 计 期 末 指 标	2020 年末		2019 年末		2018 年末	
基 金 份 额 累 计 净 值 增 长 率	55.71%	53.46%	-17.91%	-18.76%	-33.47%	-33.86%

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、期末可供分配利润采用期末资产负债表未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数。

3、本报告所列示的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：基金的认购、申购、赎回费等，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3.2 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

银华新能源新材料量化股票发起式 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
过去三个月	36.07%	1.85%	24.01%	1.48%	12.06%	0.37%
过去六个月	59.13%	1.86%	43.02%	1.61%	16.11%	0.25%
过去一年	89.68%	1.93%	55.94%	1.65%	33.74%	0.28%
过去三年	64.37%	1.61%	31.59%	1.40%	32.78%	0.21%
自基金合同生效起至今	55.71%	1.56%	21.73%	1.36%	33.98%	0.20%

银华新能源新材料量化股票发起式 C

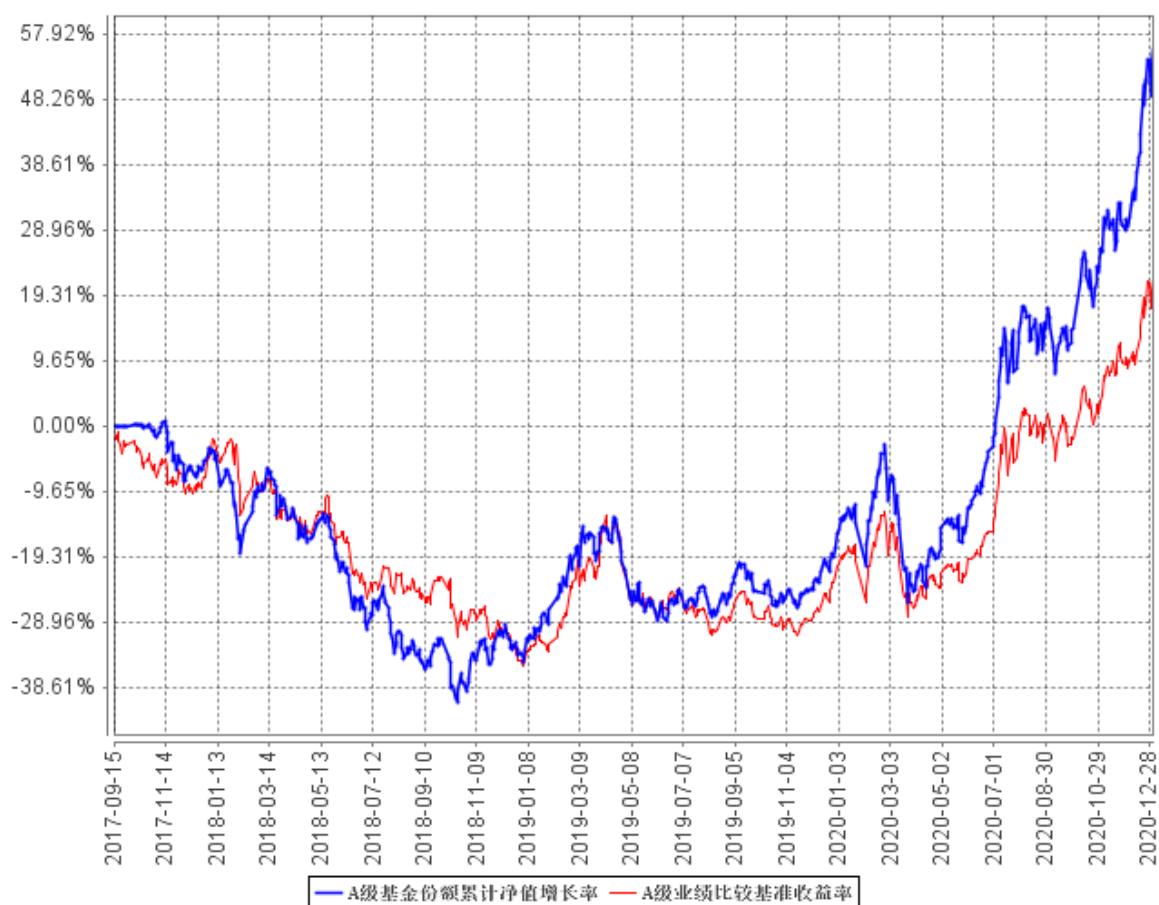
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①－③	②－④
过去三个月	35.93%	1.85%	24.01%	1.48%	11.92%	0.37%
过去六个月	58.80%	1.86%	43.02%	1.61%	15.78%	0.25%
过去一年	88.90%	1.93%	55.94%	1.65%	32.96%	0.28%
过去三年	62.19%	1.61%	31.59%	1.40%	30.60%	0.21%
自基金合同生效起至今	53.46%	1.56%	21.73%	1.36%	31.73%	0.20%

注：本基金的业绩比较基准为：中证新能源指数收益率*45%+中证全指原材料指数收益率*45%+商业银行人民币活期存款利率(税后)*10%

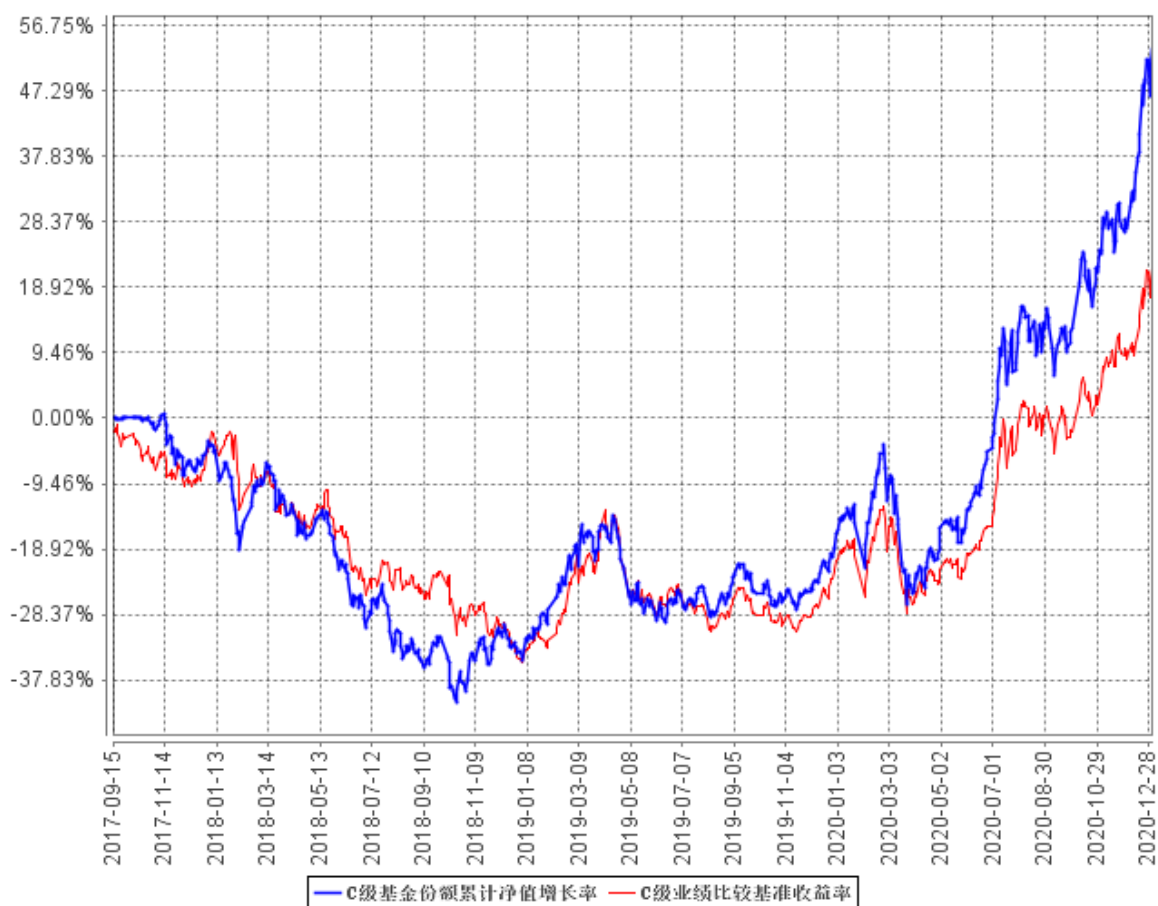
本基金股票部分主要投资于新能源新材料主题的股票，包括新型能源和新型材料两个部分。中证新能源指数和中证全指原材料指数基本反应了沪深 A 股中新能源新材料股票的整体表现，对本基金定义的新能源新材料主题具有较强的代表性，适合作为本基金股票部分的业绩比较基准。

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

A级基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



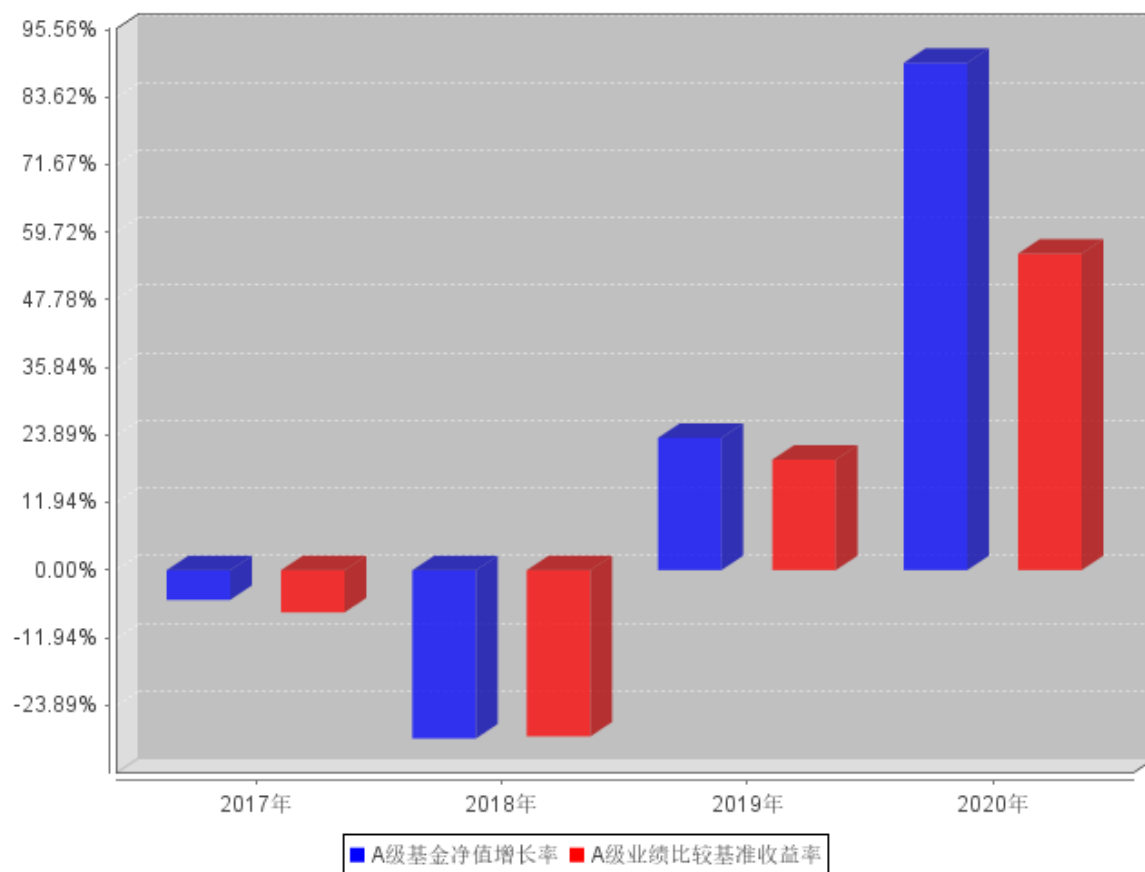
C级基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



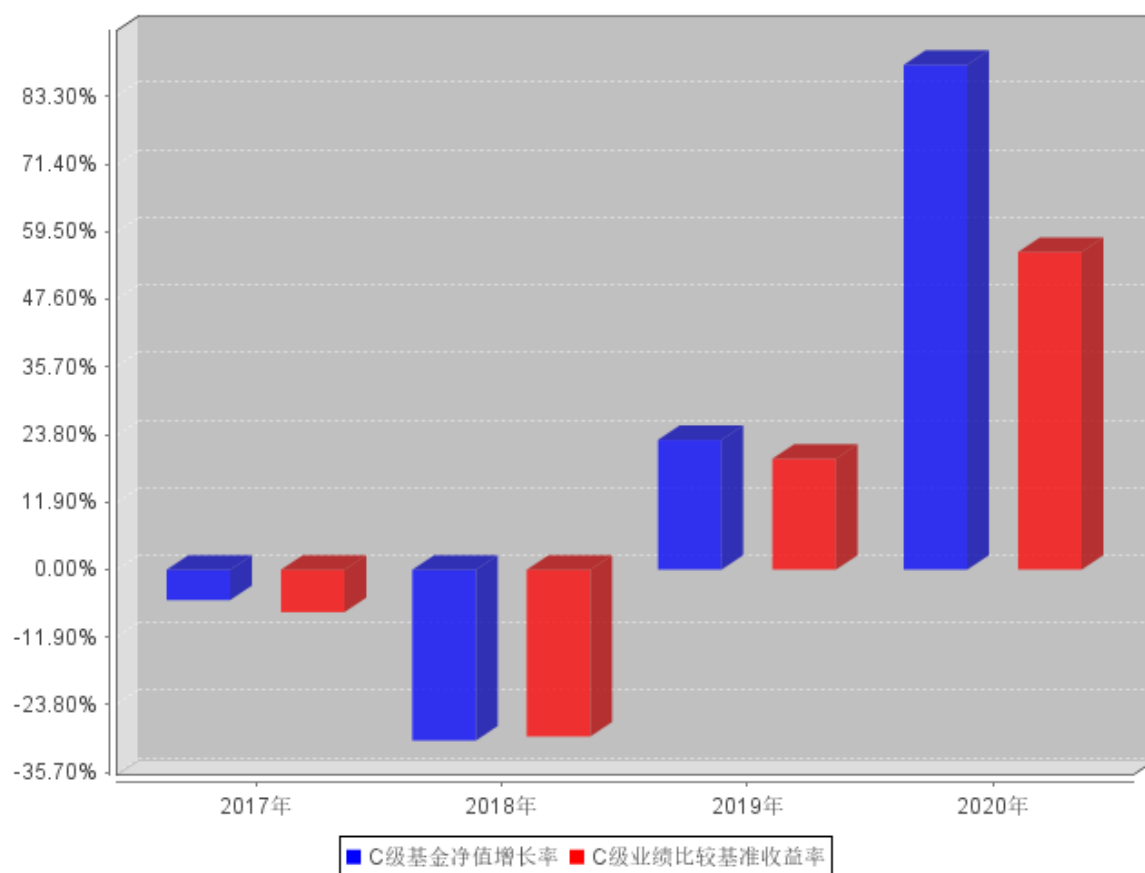
注：按基金合同规定，本基金自基金合同生效起六个月内为建仓期，建仓期结束时本基金的各项投资比例已达到基金合同的规定：股票投资占基金资产的比例为 80%-95%；投资于新能源新材料主题上市公司发行的股票占非现金基金资产的比例不低于 80%；权证投资占基金资产净值的比例为 0%-3%；每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%。

3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

A级自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的对比图



C级自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的对比图



注：合同生效当年按照实际存续期计算，不按整个自然年度进行折算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

注：本基金于本报告期、2019 年度及 2018 年度均未进行利润分配。

§ 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

银华基金管理有限公司成立于 2001 年 5 月 28 日，是经中国证监会批准(证监基金字[2001]7 号文)设立的全国性资产管理公司。公司注册资本为 2.222 亿元人民币，公司的股东及其出资比例分别为：西南证券股份有限公司 44.10%，第一创业证券股份有限公司 26.10%，东北证券股份有限公司 18.90%，山西海鑫实业有限公司 0.90%，珠海银华聚义投资合伙企业（有限合伙）3.57%，珠海银华致信投资合伙企业（有限合伙）3.20%，珠海银华汇玥投资合伙企业（有限合伙）3.22%。公司的主要业务是基金募集、基金销售、资产管理及中国证监会许可的其他业务。公司注册地为广东省深圳市。银华基金管理有限公司的法定名称已于 2016 年 8 月 9 日起变更为“银华基金管理股份有限公司”。

截至 2020 年 12 月 31 日，本基金管理人管理着 133 只证券投资基金，具体包括银华优势企业证券投资基金、银华-道琼斯 88 精选证券投资基金、银华货币市场证券投资基金、银华核心价值优选混合型证券投资基金、银华优质增长混合型证券投资基金、银华富裕主题混合型证券投资基金、银华领先策略混合型证券投资基金、银华全球核心优选证券投资基金、银华内需精选混合型证券投资基金 (LOF)、银华增强收益债券型证券投资基金、银华和谐主题灵活配置混合型证券投资基金、银华沪深 300 指数证券投资基金 (LOF)、银华深证 100 指数分级证券投资基金、银华成长先锋混合型证券投资基金、银华信用双利债券型证券投资基金、银华抗通胀主题证券投资基金 (LOF)、银华中证等权重 90 指数证券投资基金 (LOF)、银华永祥灵活配置混合型证券投资基金、银华消费主题混合型证券投资基金、银华中小盘精选混合型证券投资基金、银华纯债信用主题债券型证券投资基金 (LOF)、银华上证 50 等权重交易型开放式指数证券投资基金联接基金、银华永兴纯债债券型发起式证券投资基金 (LOF)、银华交易型货币市场基金、银华信用四季红债券型证券投资基金、银华信用季季红债券型证券投资基金、银华恒生中国企业指数分级证券投资基金、银华多利宝货币市场基金、银华活钱宝货币市场基金、银华安颐中短债双月持有期债券型证券投资基金、银华高端制造业灵活配置混合型证券投资基金、银华惠增利货币市场基金、银华回报灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金、银华泰利灵活配置混合型证券投资基金、银华中国梦 30 股票型证券投资基金、银华恒利灵活配置混合型证券投资基金、银华聚利灵活配置混合型证券投资基金、银华汇利灵活配置混合型证券投资基金、银华稳利灵活配置混合型证券投资基金、银华战略新兴灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金、银华互联网主题灵活配置混合型证券投资基金、银华添益定期开放债券型证券投资基金、银华远景债券型证券投资基金、银华大数

据灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金、银华多元视野灵活配置混合型证券投资基金、银华惠添益货币市场基金、银华鑫锐灵活配置混合型证券投资基金（LOF）、银华通利灵活配置混合型证券投资基金、银华沪港深增长股票型证券投资基金、银华鑫盛灵活配置混合型证券投资基金（LOF）、银华添泽定期开放债券型证券投资基金、银华体育文化灵活配置混合型证券投资基金、银华盛世精选灵活配置混合型发起式证券投资基金、银华添润定期开放债券型证券投资基金、银华万物互联灵活配置混合型证券投资基金、银华明择多策略定期开放混合型证券投资基金、银华信息科技量化优选股票型发起式证券投资基金、银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金、银华农业产业股票型发起式证券投资基金、银华智荟内在价值灵活配置混合型发起式证券投资基金、银华中证全指医药卫生指数增强型发起式证券投资基金、银华食品饮料量化优选股票型发起式证券投资基金、银华医疗健康量化优选股票型发起式证券投资基金、银华文体娱乐量化优选股票型发起式证券投资基金、银华估值优势混合型证券投资基金、银华多元动力灵活配置混合型证券投资基金、银华稳健增利灵活配置混合型发起式证券投资基金、银华多元收益定期开放混合型证券投资基金、银华瑞泰灵活配置混合型证券投资基金、银华岁丰定期开放债券型发起式证券投资基金、银华智荟分红收益灵活配置混合型发起式证券投资基金、银华心诚灵活配置混合型证券投资基金、银华积极成长混合型证券投资基金、银华瑞和灵活配置混合型证券投资基金、银华中小市值量化优选股票型发起式证券投资基金、银华混改红利灵活配置混合型发起式证券投资基金、银华华茂定期开放债券型证券投资基金、银华国企改革混合型发起式证券投资基金、银华岁盈定期开放债券型证券投资基金、银华心怡灵活配置混合型证券投资基金、银华可转债债券型证券投资基金、银华中短期政策性金融债定期开放债券型证券投资基金、银华中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金、银华中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金联接基金、银华行业轮动混合型证券投资基金、银华信用精选一年定期开放债券型发起式证券投资基金、银华安丰中短期政策性金融债债券型证券投资基金、银华安盈短债债券型证券投资基金、银华裕利混合型发起式证券投资基金、银华尊和养老目标日期 2035 三年持有期混合型基金中基金（FOF）、银华盛利混合型发起式证券投资基金、银华安鑫短债债券型证券投资基金、银华远见混合型发起式证券投资基金、银华 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金、银华美元债精选债券型证券投资基金（QDII）、银华 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、银华深证 100 交易型开放式指数证券投资基金、银华积极精选混合型证券投资基金、银华科创主题 3 年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金、银华兴盛股票型证券投资基金、银华尊尚稳健养老目标一年持有期混合型发起式基金中基金、银华尊和养老目标日期 2030 三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、银华尊和养老目标日期 2040 三年持有期混合型发起式基金中基金

(FOF)、银华丰华三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、银华稳晟 39 个月定期开放债券型证券投资基金、银华中证研发创新 100 交易型开放式指数证券投资基金、银华巨潮小盘价值交易型开放式指数证券投资基金、银华大盘精选两年定期开放混合型证券投资基金、银华中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金、银华科技创新混合型证券投资基金、银华中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金、银华信用精选 18 个月定期开放债券型证券投资基金、银华永盛债券型证券投资基金、银华汇盈一年持有期混合型证券投资基金、银华中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金、银华长丰混合型发起式证券投资基金、银华港股通精选股票型发起式证券投资基金、银华丰享一年持有期混合型证券投资基金、银华沪深股通精选混合型证券投资基金、银华中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金、银华中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金、银华同力精选混合型证券投资基金、银华富利精选混合型证券投资基金、银华创业板两年定期开放混合型证券投资基金、银华汇益一年持有期混合型证券投资基金、银华多元机遇混合型证券投资基金、银华工银南方东英标普中国新经济行业交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)、银华品质消费股票型证券投资基金、银华招利一年持有期混合型证券投资基金、银华信用精选 15 个月定期开放债券型证券投资基金、银华乐享混合型证券投资基金、银华中证农业主题交易型开放式指数证券投资基金、银华长江经济带主题债券型证券投资基金。同时, 本基金管理人管理着多个全国社保基金、企业年金和特定客户资产管理投资组合。

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	说明
		任职日期	离任日期		
李宜璇女士	本基金的基金经理	2018 年 3 月 7 日	-	7 年	博士学位。曾就职于华龙证券有限责任公司, 2014 年 12 月加入银华基金, 历任量化投资部量化研究员、基金经理助理, 现任量化投资部基金经理。自 2017 年 12 月 25 日起担任银华抗通胀主题证券投资基金 (LOF) 基金经理, 自 2018 年 3 月 7 日至 2020 年 12 月 31 日兼任银华恒生中国企业指数分级证券投资基金基金经理, 自 2018 年 3 月 7 日至 2021 年 1 月 13 日兼任银华文体娱乐量化优选股票型发起式证券投资基金基金经理, 自 2018 年 3 月 7 日至 2021 年 2 月 25 日兼任银华信息科技量化优选股票型发起式证券投资基金、银华全球核心优选证券投资基金

					金基金经理，自 2018 年 3 月 7 日起兼任银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金基金经理，自 2020 年 9 月 29 日起兼任银华工银南方东英标普中国新经济行业交易型开放式指数证券投资基金（QDII）基金经理，自 2020 年 10 月 29 日起兼任银华食品饮料量化优选股票型发起式证券投资基金基金经理，自 2021 年 1 月 1 日起兼任银华恒生中国企业指数证券投资基金（QDII-LOF）基金经理，自 2021 年 1 月 5 日起兼任银华中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自 2021 年 2 月 4 日起兼任银华中证沪港深 500 交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自 2021 年 2 月 9 日起兼任银华中证影视主题交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自 2021 年 3 月 10 日起兼任银华中证有色金属交易型开放式指数证券投资基金基金经理。具有从业资格。国籍：中国。
杨 腾 先 生	本 基 金 的 基 金 经 理 助 理	2017 年 10 月 12 日	-	8.5 年	硕士学位，曾就职于信达证券股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司，2015 年加入银华基金，历任量化研究员，现任量化投资部基金经理助理。具有从业资格。国籍：中国。
谭 跃 峰 先 生	本 基 金 的 基 金 经 理 助 理	2020 年 1 月 10 日	-	9.5 年	学士学位，曾就职于交通银行股份有限公司北京分公司。2012 年 8 月加入银华基金，历任量化投资部助理量化研究员，现任基金经理助理。具有从业资格。国籍：中国。

注：1、此处的任职日期和离任日期均指基金合同生效日或公司作出决定之日。

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

本基金管理人在本报告期内严格遵守《中华人民共和国证券法》、《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》、《公开募集证券投资基金销售机构监督管理办法》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》及其各项实施准则、《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金基金合同》和其他有关法律法规的规定，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,无损害基金份额持有人利益的行为。本基金无违法、违规行为。本基金投资组合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 公平交易制度和控制方法

根据中国证监会颁布的《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》,本基金管理人制定了公司层面的《银华基金管理股份有限公司公平交易制度》,对投资部、固定收益部、量化投资部、研究部、交易管理部、监察稽核部等相关所有业务部门进行了制度上的约束。该制度适用于本基金管理人所管理的公募基金、社保组合、企业年金及特定客户资产管理组合等,规范的范围包括但不限于境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动,同时包括授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的各个环节。

为了规范本基金管理人各投资组合的证券投资指令的执行过程,完善公平交易制度,确保各投资组合享有公平的交易执行机会,本基金管理人根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》及《银华基金管理股份有限公司公平交易制度》,制定了《银华基金管理股份有限公司公平交易执行制度》,规定了公平交易的执行流程及特殊情况的审批机制;明确了交易执行环节的集中交易制度,并对交易执行环节的内部控制措施进行了完善。

此外,为了加强对异常交易行为的日常监控,本基金管理人还制定了《银华基金管理股份有限公司异常交易监控实施细则》,规定了异常交易监控的范围以及异常交易发生后的分析、说明、报备流程。

对照 2011 年 8 月份新修订的《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》,本基金管理人又对上述制度进行了修改完善,进一步修订了公平交易的范围,修订了对不同投资组合同日反向交易的监控重点,并强调了本基金管理人内部控制的要求,具体控制方法为:1、交易所市场的公平交易均通过恒生交易系统实现,不掺杂任何的人为判断,所有交易均通过恒生投资系统公平交易模块电子化强制执行,公平交易程序自动启动;2、一般情况下,场外交易指令以组合的名义下达,执行交易员以组合的名义进行一级市场申购投标及二级市场交易,并确保非集中竞价交易与投资组合一一对应,且各投资组合获得公平的交易机会;3、对于部分债券一级市场申购、非公开发行股票申购等以基金管理人名义进行的交易,各投资组合经理在交易前独立地确定各投资组合的交易价格和数量,交易管理部按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配;4、本基金管理人使用恒生 03.2 系统的公平交易稽核分析模块,定期及不定期进行报告分析,对公平交易的情况进行检查,以规范操作流程,适应公平交易的需要。

综上所述，本基金管理人通过事前构建控制环境、事中强化落实执行、事后进行双重监督，来确保公平交易制度得到切实执行。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

4.3.2.1 整体执行情况说明

报告期内，本基金管理人根据《银华基金管理股份有限公司公平交易制度》及相关配套制度，在研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等各个环节，建立了健全有效的公平交易执行体系，公平对待旗下的每一个投资组合。具体执行情况如下：

在研究分析环节，本基金管理人构建了统一的研究平台，为旗下所有投资组合公平地提供研究支持。

在投资决策环节，各基金经理、投资经理严格遵守本基金管理人的各项投资管理制度和投资授权制度，保证各投资组合的独立投资决策机制。

在交易执行环节，本基金管理人实行集中交易制度，按照“时间优先、价格优先、比例分配、综合平衡”的原则，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。

在事后监控环节，本基金管理人定期对股票交易情况进行分析，并出具公平交易执行情况分析报告；另外，本基金管理人还对公平交易制度的遵守和相关业务流程的执行情况进行定期和不定期的检查，并对发现的问题进行及时报告。

本基金管理人在本报告期内严格执行了公平交易制度的相关规定，未出现违反公平交易制度的情况。

4.3.2.2 同向交易价差专项分析

本基金管理人对旗下所有投资组合过去四个季度不同时间窗内（1 日内、3 日内及 5 日内）同向交易的交易价差从 T 检验（置信度为 95%）和溢价率占优频率等方面进行了专项分析，未发现违反公平交易制度的异常情况。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内，本基金未发现存在可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为。

本报告期内，本基金管理人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 1 次，原因是指数型投资组合投资策略需要，未导致不公平交易和利益输送。

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 年全年，宏观经济层面，新冠疫情成为 2020 年全球经济的最大预期外变量。随着疫情

在国内快速得到控制，国内经济得以在较短时间内逐步推进复苏。同时受益于居民资产配置方式转变、海外资金流入与全球产业链重构等多重因素的共振，A 股市场表现良好。2020 年全年，创业板上涨 65.0%，沪深 300 上涨 27.2%。新能源新材料相关行业中，汽车板块上涨 50.0%，有色板块上涨 33.4%，电力设备板块上涨 88.3%。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末银华新能源新材料量化股票发起式 A 基金份额净值为 1.5571 元，本报告期基金份额净值增长率为 89.68%；截至本报告期末银华新能源新材料量化股票发起式 C 基金份额净值为 1.5346 元，本报告期基金份额净值增长率为 88.90%；同期业绩比较基准收益率为 55.94%。

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 2021 年，从全球视角看，发展清洁能源，提倡可持续发展已成共识，我国更是明确提出“30·60”“碳达峰”和“碳中和”战略，为新能源指明方向。2021 年，是国内光伏和陆上风电平价的元年，项目储备充足，进入后补贴时代。同时，发展新能源汽车也成全球主要经济体共识，2021 年，新能源汽车是换挡提速之年，国内补贴弱化，消费崛起，将实现高增长，欧盟碳排放趋严，有望继续翻倍增长。整体而言，新能源新材料行业发展空间广阔，看好投资前景，价值与成长兼备，我们将根据市场变化对组合进行持续的优化调整。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内，本基金管理人进一步健全了监察稽核机制，根据不同基金的特点与公司业务发展情况，及时界定新的合规风险点，并在年初制定监察稽核工作计划及重点，以专项检查或抽查的形式对本基金的投资、研究、交易、基金会计、注册登记、营销、宣传推介等重要业务环节进行检查。

本基金管理人始终坚持以法律法规及公司制度为基础，不断查缺补漏，确保本基金的安全、合规运作，在投资研究交易环节，主要包括对研究报告合规性、股票库建立及完善情况、基金投资比例的日常监控情况、关联交易的日常维护情况以及公平交易执行情况的合规检查；在营销与销售方面，本基金管理人定期对本基金宣传推介材料的合规性和费率优惠业务等进行检查；在基金的运作保障方面，本基金管理人通过加强对注册登记业务、基金会计业务、基金清算业务以及基金估值等业务的检查来确保本基金财务数据的准确性。上述检查中发现问题的会通过口头改进建议、跟踪检查报告或监察提示函的形式，及时将潜在风险通报部门总监、分管领导、督察长及公司总经理，督促改进并跟踪改进效果。

与此同时，本基金管理人严格按照信息披露管理办法的规定，认真做好本基金的信息披露工作，确保信息披露的真实、完整、准确、及时。

4.7 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》以及中国证监会相关规定和基金合同的约定，日常估值由基金管理人同基金托管人一同进行，基金份额净值由基金管理人完成估值后，经基金托管人复核无误后由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目的核对同时进行。

本基金管理人设立估值委员会（委员包括估值业务分管领导以及投资部、研究部、监察稽核部、运作保障部等部门负责人及相关业务骨干），负责研究、指导基金估值业务。估值委员会委员和负责基金日常估值业务的基金会计均具有专业胜任能力和相关工作经验。基金经理不介入基金日常估值业务；估值委员会决议之前会与涉及基金的基金经理进行充分沟通。运作保障部负责执行估值委员会制定的估值政策及决议。

参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突；本基金管理人未签约与估值相关的任何定价服务。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金于本报告期末进行利润分配。

4.9 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，本基金存在连续六十个工作日基金资产净值低于五千万元的情形，出现该情况的时间范围为 2019 年 5 月 6 日至 2020 年 2 月 19 日和 2020 年 2 月 26 日至 2020 年 6 月 18 日。由于本基金属于发起式基金，无需向中国证监会报告并提出解决方案。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明

本报告期内，本基金托管人在对银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的相关规定，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合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期内，银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金的管理人——银华基金管理股份有限公司在银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金的投资运作、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。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对银华基金管理股份有限公司编制和披露的银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金 2020 年年度报告中财务指标、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 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	德师报(审)字(21)第 01409 号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金全体持有人：
审计意见	我们审计了银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金的财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的资产负债表、2020 年度的利润表、所有者权益(基金净值)变动表以及相关财务报表附注。我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和中国证券监督管理委员会发布的关于基金行业实务操作的有关规定编制，公允反映了银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和基金净值变动情况。
形成审计意见的基础	我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。
强调事项	无。
其他事项	无。
其他信息	银华基金管理股份有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层对其他信息负责。其他信息包括银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。 我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。 结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。 基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。
管理层和治理层对财务报表的责任	基金管理人管理层负责按照企业会计准则和中国证券监督管理委员会发布的关于基金行业实务操作的有关规定编制财务报表，使其

	实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。 在编制财务报表时，基金管理人管理层负责评估银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非基金管理人管理层计划清算银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金、终止经营或别无其他现实的选择。 基金管理人治理层负责监督银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金的财务报告过程。
注册会计师对财务报表审计的责任	我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。 在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作： (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。 (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。 (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。 (4) 对基金管理人管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存

	在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金不能持续经营。 (5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露), 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。 我们与基金管理人治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。	
会计师事务所的名称	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	
注册会计师的姓名	郝琪	杨婧
会计师事务所的地址	中国·上海	
审计报告日期	2021 年 3 月 26 日	

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金

报告截止日：2020 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资 产	附注号	本期末 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
资 产：			
银行存款	7.4.7.1	85,441,395.52	3,408,420.32
结算备付金		571,290.85	134,007.09
存出保证金		23,572.32	7,162.17
交易性金融资产	7.4.7.2	381,073,473.19	40,492,383.07
其中：股票投资		381,073,473.19	40,492,383.07
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收证券清算款		-	-
应收利息	7.4.7.5	8,102.67	708.43
应收股利		-	-
应收申购款		6,749,549.73	263,821.58
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		473,867,384.28	44,306,502.66
负债和所有者权益	附注号	本期末 2020 年 12 月 31 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	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		16,185,395.42	6.22
应付赎回款		18,104,521.00	382,161.09
应付管理人报酬		185,612.90	36,118.93
应付托管费		18,561.28	3,611.89
应付销售服务费		22,873.04	6,421.66
应付交易费用	7.4.7.7	382,525.84	76,104.08
应交税费		-	-
应付利息		-	-

应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	168,287.21	50,167.70
负债合计		35,067,776.69	554,591.57
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	282,858,925.46	53,543,975.92
未分配利润	7.4.7.10	155,940,682.13	-9,792,064.83
所有者权益合计		438,799,607.59	43,751,911.09
负债和所有者权益总计		473,867,384.28	44,306,502.66

注：报告截止日 2020 年 12 月 31 日，银华新能源新材料量化股票发起式 A 类基金份额净值人民币 1.5571 元，银华新能源新材料量化股票发起式 C 类基金份额净值人民币 1.5346 元；基金份额总额为 282,858,925.46 份，其中银华新能源新材料量化股票发起式 A 类基金份额为 210,249,825.58 份，银华新能源新材料量化股票发起式 C 类基金份额为 72,609,099.88 份。

7.2 利润表

会计主体：银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金

本报告期：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
一、收入		85,751,546.87	11,389,966.99
1.利息收入		54,578.71	45,633.61
其中：存款利息收入	7.4.7.11	54,578.71	40,948.68
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	4,684.93
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		30,439,235.64	5,810,016.87
其中：股票投资收益	7.4.7.12	29,922,780.34	5,326,943.04
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13	-	-
资产支持证券投资收益		-	-
贵金属投资收益	7.4.7.14	-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	-	-
股利收益	7.4.7.16	516,455.30	483,073.83
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	53,167,357.63	5,340,703.54
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-

5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	2,090,374.89	193,612.97
减：二、费用		2,567,543.85	1,405,852.27
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	912,944.33	479,215.04
2. 托管费	7.4.10.2.2	91,294.46	47,921.44
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	159,607.43	87,311.65
4. 交易费用	7.4.7.19	1,235,165.52	688,823.54
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		-	-
7. 其他费用	7.4.7.20	168,532.11	102,580.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		83,184,003.02	9,984,114.72
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		83,184,003.02	9,984,114.72

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金

本报告期：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 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）	53,543,975.92	-9,792,064.83	43,751,911.09
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	83,184,003.02	83,184,003.02
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）	229,314,949.54	82,548,743.94	311,863,693.48
其中：1. 基金申购款	576,070,680.77	143,286,904.66	719,357,585.43
2. 基金赎回款	-346,755,731.23	-60,738,160.72	-407,493,891.95
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）	282,858,925.46	155,940,682.13	438,799,607.59
项目	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 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）	64,702,765.01	-21,769,541.25	42,933,223.76
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	9,984,114.72	9,984,114.72
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）	-11,158,789.09	1,993,361.70	-9,165,427.39
其中：1. 基金申购款	49,462,060.78	-11,188,668.75	38,273,392.03
2. 基金赎回款	-60,620,849.87	13,182,030.45	-47,438,819.42
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）	53,543,975.92	-9,792,064.83	43,751,911.09

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4 财务报表由下列负责人签署：

<u>王立新</u>	<u>凌宇翔</u>	<u>伍军辉</u>
基金管理人负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金(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】910 号文《关于准予银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金注册的批复》准予募集注册并公开发行,由银华基金管理股份有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》及有关规定和《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金基金合同》(以下简称“基金合同”)发起,于 2017 年 8 月 14 日至 2017 年 9 月 8 日向社会公开募集。本基金根据销售服务费、赎回费收取方式的不同,将基金份额分为不同的类别。在投资者认购、申购基金时收取认购、申购费用的,称为 A 类基金份额;不

收取认购、申购费用，而是从本类别基金资产中计提销售服务费的，称为 C 类基金份额。本基金 A 类基金份额、C 类基金份额单独设置基金代码，分别计算和公告基金份额净值和基金份额累计净值。本基金为契约型开放式证券投资基金，存续期限为不定期。募集期间净认购资金总额为人民币 86,557,464.71 元(其中，A 类份额认购有效净认购资金为人民币 41,349,621.32 元，折算成基金份额计 41,349,621.32 份；C 类份额认购有效净认购资金为人民币 45,207,843.39 元，折算成基金份额计 45,207,843.39 份)，在募集期间产生的利息为人民币 21,124.96 元(其中，A 类份额认购有效认购资金在募集期间产生的利息为人民币 9,919.78 元，折算成基金份额计 9,919.78 份；C 类份额认购有效认购资金在募集期间产生的利息为人民币 11,205.18 元，折算成基金份额计 11,205.18 份)，以上实收基金(本息)合计为人民币 86,578,589.67 元，折合 86,578,589.67 份基金份额。上述募集资金已经德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所验证。经向中国证监会备案后，基金合同于 2017 年 9 月 15 日生效。本基金的基金管理人和注册登记机构均为银华基金管理股份有限公司，基金托管人为中国工商银行股份有限公司。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》、基金合同及《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金招募说明书》的有关规定，本基金的投资范围是国内依法发行上市的股票(含中小板股票、创业板股票及其他经中国证监会核准上市的股票)、债券(包括国债、央行票据、金融债、企业债券、公司债券、次级债券、地方政府债券、中期票据、可转换公司债券(含分离交易的可转换公司债券)、可交换债券、短期融资券、超短期融资券等)、资产支持证券、债券回购、非金融企业债务融资工具、银行存款(包括定期存款和协议存款及其他银行存款)、金融衍生品(权证、股指期货等)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相关规定)；本基金的投资组合比例为：股票投资占基金资产的比例为 80%-95%；投资于新能源新材料主题上市公司发行的股票占非现金基金资产的比例不低于 80%；权证投资占基金资产净值的比例为 0%-3%；每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%。本基金的业绩比较基准是：中证新能源指数收益率×45%+中证全指原材料指数收益率×45%+商业银行人民币活期存款利率(税后)×10%

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则及相关规定(以下简称“企业会计准则”)及中国证监会发布的关于基金行业实务操作的有关规定编制，同时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发布的若干基金行业实务操作。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金财务报表的编制符合企业会计准则和中国证监会发布的关于基金行业实务操作的有关

规定的要求，真实、完整地反映了本基金 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和基金净值变动情况。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度采用公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具是指形成一个单位的金融资产(负债)，并形成其他单位的金融负债(资产)或权益工具的合同。

(1) 金融资产分类

金融资产应当在初始确认时划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。金融资产分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金暂无金融资产划分为可供出售金融资产或持有至到期投资。

本基金将持有的股票投资、债券投资和衍生工具(主要系权证投资)于初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外，以公允价值计量且其公允价值变动计入损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

(2) 金融负债分类

金融负债应当在初始确认时划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债两类。本基金暂无分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。其他金融负债包括各类应付款项、卖出回购金融资产款等。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，于交易日按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或债券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。贷款和应收款项及其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及收到的全部股利和利息计入相关损益，贷款和应收款项及其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产。终止确认的金融资产的成本按移动加权平均法于交易日结转。金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金对以公允价值进行后续计量的金融资产与金融负债根据对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值确定公允价值计量层次。公允价值计量层次可分为：

- 第 1 层次：输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- 第 2 层次：输入值是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 3 层次：输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本基金主要金融工具的估值方法如下：

1. 股票投资

(1) 上市流通的股票的估值

上市流通的股票按估值日该股票在证券交易所的收盘价估值。估值日无交易的但最近交易日后经济环境未发生重大变化且证券发行机构未发生影响证券价格的重大事件的，按最近交易日的收盘价估值；如最近交易日后经济环境发生了重大变化或证券发行机构发生了影响证券价格的重大事件，可参考类似投资品种的现行市价及重大变化因素，调整最近交易市价，确定公允价值。如有充足证据表明最近交易市价不能真实反映公允价值，调整最近交易市价，确定公允价值。

(2) 未上市的股票的估值

A. 送股、转增股、公开增发新股或配股的股票，以其在证券交易所挂牌的同一证券估值日的估值方法估值；

B. 首次公开发行的股票，采用估值技术确定公允价值；

(3) 流通受限股票的估值

对于发行时明确一定期限限售期的股票，包括但不限于非公开发行股票、首次公开发行时股票公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等，按中国证监会或中国证券投资基金业协会的有关规定确定公允价值。

2. 债券投资

(1) 证券交易所市场实行净价交易的债券按估值日收盘价或第三方估值机构提供的相应品种当日的估值净价估值。估值日无交易的但最近交易日后经济环境未发生重大变化且证券发行机构未发生影响证券价格的重大事件的，按最近交易日的收盘价或第三方估值机构提供的相应品种当日的估值净价估值；如最近交易日后经济环境发生了重大变化或证券发行机构发生了影响证券价格的重大事件，可参考类似投资品种的现行市价及重大变化因素，调整最近交易市价，确定公允价值。如有充足证据表明最近交易市价不能真实反映公允价值，调整最近交易市价，确定公允价值；

(2) 证券交易所市场未实行净价交易的债券按估值日收盘价或第三方估值机构提供的相应品种当日的估值全价减去债券收盘价或估值全价中所含的债券应收利息得到的净价进行估值。估值日无交易的但最近交易日后经济环境未发生重大变化且证券发行机构未发生影响证券价格的重大事件的，按最近交易日债券收盘价或第三方估值机构提供的相应品种当日的估值全价减去债券收盘价或估值全价中所含的债券应收利息得到的净价进行估值；如最近交易日后经济环境发生了重大变化或证券发行机构发生了影响证券价格的重大事件，可参考类似投资品种的现行市价及重大变化因素，调整最近交易市价，确定公允价值。如有充足证据表明最近交易市价不能真实反映公允价值，调整最近交易市价，确定公允价值；

(3) 未上市债券、交易所以大宗交易方式转让的资产支持证券，采用估值技术确定公允价值；

(4) 在全国银行间债券市场交易的债券、资产支持证券等固定收益品种，以第三方估值机构提供的价格数据估值。

(5) 同一债券同时在两个或两个以上市场交易的，按债券所处的市场分别估值。

3. 权证投资

(1) 上市流通的权证按估值日该权证在证券交易所的收盘价估值。估值日无交易的但最近交易日后经济环境未发生重大变化且证券发行机构未发生影响证券价格的重大事件的，按最近交易日的收盘价估值；如最近交易日后经济环境发生了重大变化或证券发行机构发生了影响证券价格的重大事件，可参考类似投资品种的现行市价及重大变化因素，调整最近交易市价，确定公允价值。如有充足证据表明最近交易市价不能真实反映公允价值，调整最近交易市价，确定公允价值；

(2) 未上市流通的权证，采用估值技术确定公允价值；

(3) 因持有股票而享有的配股权证，采用估值技术确定公允价值进行估值。

4. 分离交易可转债

分离交易可转债，上市日前，采用估值技术分别对债券和权证进行估值；自上市日起，上市

流通的债券和权证分别按上述 2、3 中的相关原则进行估值。

5. 其他

(1) 如有确凿证据表明按上述方法进行估值不能客观反映金融资产公允价值的，基金管理人可根据具体情况与基金托管人商定后，按最能反映公允价值的方法估值；

(2) 如有新增事项，按国家最新规定估值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的，同时本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行的基金份额总额所对应的金额。由于申购和赎回引起的实收基金份额变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日确认。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现损益平准金和未实现损益平准金。已实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现利得/(损失)占基金净值比例计算的金额。未实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现利得/(损失)占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日确认。

未实现损益平准金与已实现损益平准金均在“损益平准金”科目中核算，并于期末全额转“未分配利润/(累计亏损)”。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

(1) 存款利息收入按存款的本金与适用的利率逐日计提的金额入账。若提前支取定期存款，按协议规定的利率及持有期重新计算存款利息收入，并根据提前支取所实际收到的利息收入与账面已确认的利息收入的差额确认利息损失，列入利息收入减项，存款利息收入以净额列示；

(2) 债券利息收入按债券票面价值与票面利率或内含票面利率计算的金额扣除应由债券发行企业代扣代缴的个人所得税后的净额确认，在债券实际持有期内逐日计提；

(3) 资产支持证券利息收入按证券票面价值与预计收益率计算的金额，扣除应由资产支持证券发行企业代扣代缴的个人所得税后的净额确认，在证券实际持有期内逐日计提；

(4) 买入返售金融资产收入，按买入返售金融资产的成本及实际利率（当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率），在实际持有期间内逐日计提；

(5) 股票投资收益/（损失）于卖出股票成交日确认，并按卖出股票成交金额与其成本的差额入账；

(6) 债券投资收益/（损失）于成交日确认，并按成交金额与其成本、应收利息的差额入账；

(7) 资产支持证券投资收益/（损失）于交易日按卖出资产支持证券交易日的成交总额扣除应结转的资产支持证券投资成本与应收利息（若有）后的差额确认；

(8) 衍生工具收益/（损失）于卖出权证成交日确认，并按卖出权证成交金额与其成本的差额入账；

(9) 股利收益于除息日确认，并按上市公司宣告的分红派息比例计算的金额扣除应由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额入账；

(10) 公允价值变动收益/（损失）系本基金持有的采用公允价值模式计量的交易性金融资产、交易性金融负债等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失；

(11) 其他收入在主要风险和报酬已经转移给对方，经济利益很可能流入且金额可以可靠计量的时候确认。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费等在费用涵盖期间按基金合同或相关公告约定的费率和计算方法逐日确认。

其他金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

(1) 在符合有关基金分红条件的前提下，具体分红方案见基金管理人根据基金运作情况届时不定期发布的相关分红公告，若《基金合同》生效不满 3 个月可不进行收益分配

(2) 本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利自动转为基金份额进行再投资；若基金份额持有人不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；红利再投方式免收再投资的费用；

(3) 基金收益分配后基金份额净值不能低于面值，即基金收益分配基准日的基金份额净值减去每单位基金份额收益分配金额后不能低于面值；

(4) 由于本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，而 C 类基金份额收取销售服务费，各基金份

额类别对应的可供分配利润将有所不同。本基金同一类别的每一基金份额享有同等分配权；

(5) 法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

7.4.4.12 其他重要的会计政策和会计估计

无。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

无。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

无。

7.4.5.3 差错更正的说明

无。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1 号《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》、2008 年 9 月 18 日《上海、深圳证券交易所关于做好证券交易印花税征收方式调整工作的通知》、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》、财政部、税务总局、证监会公告 2019 年第 78 号《关于继续实施全国中小企业股份转让系统挂牌公司股息红利差别化个人所得税政策的公告》、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》、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]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]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》及其他相关税务法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 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、债券免征增值税; 公开募集证券投资基金运营过程中发生的资管产品运营业务, 以基金管理人为增值税纳税人, 暂适用简易计税方法, 按照 3% 的征收率缴纳增值税;

(2) 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, 暂不缴纳企业所得税;

(3) 对基金取得的股票股息、红利收入, 由上市公司在收到相关扣收税款当月的法定申报期内向主管税务机关申报缴纳; 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，其股息红利所得暂减按 50%计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，其股息红利所得暂免征收个人所得税。上述所得统一适用 20%的税率计征个人所得税；

(4) 对于基金从事 A 股买卖，出让方按 0.10% 的税率缴纳证券(股票)交易印花税，受让方不再缴纳印花税；

(5) 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。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
活期存款	85,441,395.52	3,408,420.32
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：	85,441,395.52	3,408,420.32

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2020 年 12 月 31 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		324,620,747.80	381,073,473.19	56,452,725.39
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		324,620,747.80	381,073,473.19	56,452,725.39
项目		上年度末 2019 年 12 月 31 日		
		成本	公允价值	公允价值变动

股票		37,207,015.31	40,492,383.07	3,285,367.76
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		37,207,015.31	40,492,383.07	3,285,367.76

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

注：无。

7.4.7.4 买入返售金融资产

注：无。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
应收活期存款利息	7,808.20	638.58
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	282.81	66.33
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	-	-
其他	11.66	3.52
合计	8,102.67	708.43

7.4.7.6 其他资产

注：无。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末	上年度末
----	-----	------

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
交易所市场应付交易费用	382,525.84	76,104.08
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	382,525.84	76,104.08

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	3,287.21	167.70
应付证券出借违约金	-	-
预提费用	165,000.00	50,000.00
合计	168,287.21	50,167.70

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

银华新能源新材料量化股票发起式 A		
项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	29,563,470.37	29,563,470.37
本期申购	347,769,479.57	347,769,479.57
本期赎回（以“-”号填列）	-167,083,124.36	-167,083,124.36
- 基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算变动份额	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	210,249,825.58	210,249,825.58

金额单位：人民币元

银华新能源新材料量化股票发起式 C		
项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	23,980,505.55	23,980,505.55
本期申购	228,301,201.20	228,301,201.20
本期赎回（以“-”号填列）	-179,672,606.87	-179,672,606.87
- 基金拆分/份额折算前	-	-

基金拆分/份额折算变动份额	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	72,609,099.88	72,609,099.88

注：如有相应情况，申购含红利再投、转换入份额及金额，赎回含转换出份额及金额。

7.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

银华新能源新材料量化股票发起式 A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-7,507,126.62	2,213,520.14	-5,293,606.48
本期利润	16,586,249.61	33,045,632.36	49,631,881.97
本期基金份额交易产生的变动数	8,507,191.82	64,275,029.43	72,782,221.25
其中：基金申购款	4,460,756.76	105,578,287.11	110,039,043.87
基金赎回款	4,046,435.06	-41,303,257.68	-37,256,822.62
本期已分配利润	-	-	-
本期末	17,586,314.81	99,534,181.93	117,120,496.74

单位：人民币元

银华新能源新材料量化股票发起式 C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-6,272,724.94	1,774,266.59	-4,498,458.35
本期利润	13,430,395.78	20,121,725.27	33,552,121.05
本期基金份额交易产生的变动数	-2,254,137.60	12,020,660.29	9,766,522.69
其中：基金申购款	-16,333,600.63	49,581,461.42	33,247,860.79
基金赎回款	14,079,463.03	-37,560,801.13	-23,481,338.10
本期已分配利润	-	-	-
本期末	4,903,533.24	33,916,652.15	38,820,185.39

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	49,754.12	37,346.07
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	4,661.64	3,343.29
其他	162.95	259.32

合计	54,578.71	40,948.68
----	-----------	-----------

7.4.7.12 股票投资收益

7.4.7.12.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	29,922,780.34	5,326,943.04
股票投资收益——赎回差价收入	—	—
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	29,922,780.34	5,326,943.04

7.4.7.12.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	365,458,632.72	249,707,599.38
减：卖出股票成本总额	335,535,852.38	244,380,656.34
买卖股票差价收入	29,922,780.34	5,326,943.04

7.4.7.12.3 股票投资收益——证券出借差价收入

注：无。

7.4.7.13 债券投资收益

注：无。

7.4.7.14 贵金属投资收益

注：无。

7.4.7.15 衍生工具收益

注：无。

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
股票投资产生的股利收益	516,455.30	483,073.83
其中：证券出借权益补偿收入	-	-
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	516,455.30	483,073.83

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
1. 交易性金融资产	53,167,357.63	5,340,703.54
——股票投资	53,167,357.63	5,340,703.54
——债券投资	-	-
——资产支持证券投资	-	-
——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	53,167,357.63	5,340,703.54

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	2,073,715.79	139,800.83
转换费收入	16,659.10	3,812.14
其他收入	-	50,000.00
合计	2,090,374.89	193,612.97

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
交易所市场交易费用	1,235,165.52	688,823.54
银行间市场交易费用	-	-
交易基金产生的费用	-	-
其中：申购费	-	-
赎回费	-	-
合计	1,235,165.52	688,823.54

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
审计费用	45,000.00	50,000.00
信息披露费	120,000.00	50,000.00
证券出借违约金	-	-
银行费用	3,532.11	2,580.60
合计	168,532.11	102,580.60

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明**7.4.8.1 或有事项**

无。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

无。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
西南证券股份有限公司（“西南证券”）	基金管理人股东、基金代销机构
第一创业证券股份有限公司（“第一创业”）	基金管理人股东、基金代销机构
东北证券股份有限公司（“东北证券”）	基金管理人股东
山西海鑫实业有限公司(注 2)	基金管理人股东

珠海银华聚义投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人股东
珠海银华致信投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人股东
珠海银华汇玥投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人股东
银华基金管理股份有限公司	基金管理人、基金销售机构
中国工商银行股份有限公司(“中国工商银行”)	基金托管人、基金代销机构
银华长安资本管理(北京)有限公司(注 1)	基金管理人子公司
银华国际资本管理有限公司	基金管理人子公司
深圳银华永泰创新投资有限公司	基金管理人子公司的子公司

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。

注 1：根据 2020 年 10 月 24 日《银华基金管理股份有限公司关于子公司名称、住所及法定代表人变更的公告》，子公司银华资本管理(珠海横琴)有限公司更名为银华长安资本管理(北京)有限公司。

注 2：根据 2020 年 12 月 2 日《银华基金管理股份有限公司关于股东名称变更的公告》，股东山西海鑫实业股份有限公司更名为山西海鑫实业有限公司。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 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
东北证券	-	-	6,333,436.40	1.29%

7.4.10.1.2 债券交易

注：无。

7.4.10.1.3 债券回购交易

注：无。

7.4.10.1.4 权证交易

注：无。

7.4.10.1.5 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1月1日至2020年12月31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
—	—	—	—	—
关联方名称	上年度可比期间 2019年1月1日至2019年12月31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
东北证券	4,631.81	1.17%	—	—

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。

7.4.10.2 关联方报酬**7.4.10.2.1 基金管理费**

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年12月31日	上年度可比期间 2019年1月1日至2019年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	912,944.33	479,215.04
其中：支付销售机构的客户维护费	339,432.55	208,249.62

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

$$H = E \times 1.00\% / \text{当年天数}$$

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

基金管理费每日计提，逐日累计至每个月月末，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送基金管理费划款指令，基金托管人复核后于次月前5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、公休假或不可抗力等致使无法按时支付，支付日期顺延。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	91,294.46	47,921.44

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

$$H = E \times 0.10\% / \text{当年天数}$$

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

基金托管费每日计提，逐日累计至每个月月末，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划款指令，基金托管人复核后于次月前 5 个工作日内从基金财产中一次性支取。若遇法定节假日、公休日或不可抗力等致使无法按时支付，支付日期顺延。

7.4.10.2.3 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 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	银华新能源新材料 量化股票发起式 A	银华新能源新材料 量化股票发起式 C	合计
银华基金管理股份有限公司	-	2,207.60	2,207.60
中国工商银行	-	45,456.01	45,456.01
西南证券	-	1,734.56	1,734.56
第一创业	-	0.09	0.09
合计	-	49,398.26	49,398.26
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	银华新能源新材料 量化股票发起式 A	银华新能源新材料 量化股票发起式 C	合计
银华基金管理股份有限公司	-	199.51	199.51
中国工商银行	-	63,841.32	63,841.32
西南证券	-	-	-
第一创业	-	-	-
合计	-	64,040.83	64,040.83

注：本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，C 类基金份额的销售服务费按前一日 C 类基金份额资产净值的 0.40% 的年费率计提。计算方法如下：

$$H=E \times 0.40\% / \text{当年天数}$$

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

销售服务费每日计提，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送销售服务费划付指令，经基金托管人复核后于次月前 5 个工作日内从基金财产中一次性支付给登记机构，由登记机构代付给各个基金销售机构。若遇法定节假日、公休日或不可抗力等致使无法按时支付，支付日期顺延。

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

注：无。

7.4.10.4 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

注：无。

7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.5.1 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

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	
	银华新能源新材料量化股票 发起式 A	银华新能源新材料量化股票发 起式 C
基金合同生效日（2017 年 9 月 15 日）持有的基金份额	-	-
报告期初持有的基金份额	10,002,000.20	-
报告期内申购/买入总份额	-	-
报告期内因拆分变动份额	-	-
减：报告期内赎回/卖出总份额	-	-
报告期末持有的基金份额	10,002,000.20	-
报告期末持有的基金份额 占基金总份额比例	4.76%	-

项目	上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	
	银华新能源新材料量化股票 发起式 A	银华新能源新材料量化股票 发起式 C

基金合同生效日（2017 年 9 月 15 日）持有的基金份额	-	-
报告期初持有的基金份额	10,002,000.20	-
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	10,002,000.20	-
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	33.83%	-

- 注：1、基金管理人持有本基金基金份额的交易费用按市场公开的交易费率计算并支付。
- 2、本基金的基金管理人运用固有资金作为发起资金于基金募集期间认购了本基金的基金份额，自本基金基金合同生效之日起，所认购的基金份额持有期限不低于三年。
- 3、对于分级基金，下属分级份额的比例的分母采用各自级别的份额。

7.4.10.5.2 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：无。

7.4.10.6 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 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国工商银行	85,441,395.52	49,754.12	3,408,420.32	37,346.07

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：无

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无

7.4.11 利润分配情况

注：无。

7.4.12 期末（2020 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 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

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票											
证券	证券	成功	可流	流通受	认购	期末估	数量	期末	期末估值	备注	

代码	名称	认购日	通日	限类型	价格	值单价	(单位:股)	成本总额	总额	
300926	博俊科技	2020 年 12 月 29 日	2021 年 1 月 7 日	新股流通受限	10.76	10.76	3,225	34,701.00	34,701.00	-
300927	江天化学	2020 年 12 月 29 日	2021 年 1 月 7 日	新股流通受限	13.39	13.39	1,946	26,056.94	26,056.94	-
300907	康平科技	2020 年 11 月 11 日	2021 年 5 月 18 日	新发流通受限	14.30	26.85	473	6,763.90	12,700.05	-
300922	天秦装备	2020 年 12 月 18 日	2021 年 6 月 25 日	新发流通受限	16.05	31.58	287	4,606.35	9,063.46	-
300902	国安达	2020 年 10 月 22 日	2021 年 4 月 29 日	新发流通受限	15.38	24.26	364	5,598.32	8,830.64	-
300925	法本信息	2020 年 12 月 21 日	2021 年 6 月 30 日	新发流通受限	20.08	37.33	233	4,678.64	8,697.89	-
605277	新亚电子	2020 年 12 月 25 日	2021 年 1 月 6 日	新股流通受限	16.95	16.95	507	8,593.65	8,593.65	-
300919	中伟股份	2020 年 12 月 15 日	2021 年 6 月 23 日	新发流通受限	24.60	61.51	134	3,296.40	8,242.34	-
300910	瑞丰新材	2020 年 11 月 20 日	2021 年 5 月 27 日	新发流通受限	30.26	47.87	170	5,144.20	8,137.90	-
300909	汇创达	2020 年 11 月 11 日	2021 年 5 月 18 日	新发流通受限	29.57	40.67	193	5,707.01	7,849.31	-
300918	南山智尚	2020 年 12 月 15 日	2021 年 6 月 22 日	新发流通受限	4.97	8.94	872	4,333.84	7,795.68	-
300917	特发服务	2020 年 12 月 14 日	2021 年 6 月 21 日	新发流通受限	18.78	31.94	198	3,718.44	6,324.12	-
300884	狄耐克	2020 年 11 月 5 日	2021 年 5 月 12 日	新发流通受限	24.87	33.51	180	4,476.60	6,031.80	-
3031	中瓷电子	2020 年 12 月 24 日	2021 年 1 月 4 日	新股流通受限	15.27	15.27	387	5,909.49	5,909.49	-
300926	博俊	2020 年	2021	新发流	10.76	10.76	359	3,862.84	3,862.84	-

	科技	12 月 29 日	2020 年 7 月 7 日	通受限						
300927	江天化学	2020 年 12 月 29 日	2021 年 7 月 7 日	新发流通受限	13.39	13.39	217	2,905.63	2,905.63	-

注：截至本报告期末 2020 年 12 月 31 日止，本基金无因认购新发/增发证券而持有的流通受限债券和权证。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

注：无。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

无。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

注：无。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 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以董事会风险控制委员会为核心的，由董事会风险控制委员会、经营管理层及各具体业务部门组成的三道风险监控防线；并在后两道监控防线中，由独立于公司管理层和其他业务部门的督察长和监察稽核部对公司合规风险状况及各部门风险控制措施进行检查、监督及报告。

7.4.13.2 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约责任，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。

7.4.13.3 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。

7.4.13.3.1 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流动性受限资产比例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，使得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。

本基金主要投资于上市交易的证券，除在附注 7.4.12 中列示的部分基金资产流通暂时受限制外（如有），在正常市场条件下其余均能及时变现。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。除附注 7.4.12.3 中列示的卖出回购金融资产款余额（如有）将在 1 个月内到期且计息外，本基金于资产负债表日所持有的金融负债的合同约定剩余到期日均为一年以内且一般不计息，可赎回基金份额净值无固定到期日且不计息，因此账面余额一般即为未折现的合约到期现金流量。本报告期内，本基金未发生重大流动性风险事件。

7.4.13.4 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。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指基金的公允价值和未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。本基金的基金管理人

定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2020 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	85,441,395.52	-	-	-	-	-	85,441,395.52
结算备付金	571,290.85	-	-	-	-	-	571,290.85
存出保证金	23,572.32	-	-	-	-	-	23,572.32
交易性金融资产	-	-	-	-	-	381,073,473.19	381,073,473.19
应收利息	-	-	-	-	-	8,102.67	8,102.67
应收申购款	23,200.00	-	-	-	-	6,726,349.73	6,749,549.73
资产总计	86,059,458.69	-	-	-	-	387,807,925.59	473,867,384.28
负债							
应付证券清算款	-	-	-	-	-	16,185,395.42	16,185,395.42
应付赎回款	-	-	-	-	-	18,104,521.00	18,104,521.00
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	185,612.90	185,612.90
应付托管费	-	-	-	-	-	18,561.28	18,561.28
应付销售服务费	-	-	-	-	-	22,873.04	22,873.04
应付交易费用	-	-	-	-	-	382,525.84	382,525.84
其他负债	-	-	-	-	-	168,287.21	168,287.21
负债总计	-	-	-	-	-	35,067,776.69	35,067,776.69
利率敏感度缺口	86,059,458.69	-	-	-	-	352,740,148.90	438,799,607.59
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	3,408,420.32	-	-	-	-	-	3,408,420.32
结算备付金	134,007.09	-	-	-	-	-	134,007.09
存出保证金	7,162.17	-	-	-	-	-	7,162.17
交易性金融资产	-	-	-	-	-	40,492,383.07	40,492,383.07
应收利息	-	-	-	-	-	708.43	708.43
应收申购款	-	-	-	-	-	263,821.58	263,821.58
资产总计	3,549,589.58	-	-	-	-	40,756,913.08	44,306,502.66
负债							
应付证券清算款	-	-	-	-	-	6.22	6.22
应付赎回款	-	-	-	-	-	382,161.09	382,161.09
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	36,118.93	36,118.93
应付托管费	-	-	-	-	-	3,611.89	3,611.89

应付销售服务费	-	-	-	-	-	6,421.66	6,421.66
应付交易费用	-	-	-	-	-	76,104.08	76,104.08
其他负债	-	-	-	-	-	50,167.70	50,167.70
负债总计	-	-	-	-	-	554,591.57	554,591.57
利率敏感度缺口	3,549,589.58	-	-	-	-	40,202,321.51	43,751,911.09

注：上表按金融资产和金融负债的重新定价日或到期日孰早者进行分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

注：本基金本报告期末及上年度末未持有债券投资或持有的债券投资占比并不重大，因而市场利率的变动对本基金资产净值无重大影响。

7.4.13.4.2 其他价格风险

其他价格风险主要为市场价格风险，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。本基金主要投资于上市交易的证券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。本基金严格按照基金合同中对投资组合比例的要求进行资产配置，通过投资组合的分散化降低其他价格风险。并且，基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，动态、及时地跟踪和控制其他价格风险。

7.4.13.4.2.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 12 月 31 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	381,073,473.19	86.84	40,492,383.07	92.55
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	381,073,473.19	86.84	40,492,383.07	92.55

7.4.13.4.2.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	假定本基金的业绩比较基准变化 5%，其他变量不变；		
	用期末时点比较基准浮动 5%基金资产净值相对应变化带来估测组合市场价格风险；		
	Beta 系数是根据过去一个年度的基金资产净值和基准指数数据回归得出，反映了基金和基准的相关性。		
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（2020 年 12 月 31 日）	上年度末（2019 年 12 月 31 日）
	业绩比较基准上升 5%	18,520,155.60	1,159,337.17
	业绩比较基准下降 5%	-18,520,155.60	-1,159,337.17

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1) 公允价值

(a) 不以公允价值计量的金融工具

本基金非以公允价值计量的金融工具，公允价值与账面价值相若。

(b) 以公允价值计量的金融工具

(i) 各层次金融工具公允价值

于 2020 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量的金融工具中属于第一层次的余额为人民币 380,907,770.45 元，属于第二层次的余额为人民币 82,029.55 元，第三层次的余额为人民币 83,673.19 元。(2019 年 12 月 31 日：本基金持有的以公允价值计量的金融工具中属于第一层次的余额为人民币 40,492,383.07 元，无属于第二层次和第三层次的余额)。

本基金持有的金融工具公允价值的估值技术及输入值参见 7.4.4.5。

(ii) 公允价值所属层次间的重大变动

无。

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

于 2020 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量的金融工具中属于第三层次的余额为人民币 83,673.19 元；本报告期购买的属于第三层次的金额为人民币 48,323.70 元，计入公允价值变动损益的金额为人民币 35,349.49 元；本报告期无转出第三层次的金额。该层次金融工具公允价值的估值技术为市价折扣法，输入值为流动性折扣，该输入值对公允价值的影响为输入值越高，公允价值越低。

(2) 除公允价值外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

7.4.15 财务报表的批准

本财务报表已于 2021 年 3 月 26 日经本基金管理人批准报出。

§ 8 投资组合报告

8.1 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	381,073,473.19	80.42
	其中：股票	381,073,473.19	80.42
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	86,012,686.37	18.15
8	其他各项资产	6,781,224.72	1.43
9	合计	473,867,384.28	100.00

8.2 期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比 例 (%)
A	农、林、牧、渔业	—	—
B	采矿业	5,006,281.60	1.14
C	制造业	368,678,777.34	84.02
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	4,907,918.00	1.12
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	27,414.13	0.01
J	金融业	—	—
K	房地产业	6,324.12	0.00
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	2,446,758.00	0.56
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	381,073,473.19	86.84

8.2.2 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股票投资。

8.3 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	89,979	31,592,526.69	7.20
2	601012	隆基股份	287,709	26,526,769.80	6.05
3	600438	通威股份	572,038	21,989,140.72	5.01
4	300450	先导智能	183,839	15,440,637.61	3.52
5	300274	阳光电源	212,814	15,382,195.92	3.51
6	300014	亿纬锂能	171,162	13,949,703.00	3.18
7	603799	华友钴业	171,115	13,569,419.50	3.09
8	300073	当升科技	167,028	10,831,765.80	2.47
9	002460	赣锋锂业	103,958	10,520,549.60	2.40
10	002202	金风科技	676,885	9,645,611.25	2.20
11	300724	捷佳伟创	60,324	8,783,174.40	2.00
12	300124	汇川技术	93,276	8,702,650.80	1.98
13	002594	比亚迪	38,800	7,538,840.00	1.72
14	002050	三花智控	289,111	7,126,586.15	1.62
15	603659	璞泰来	62,979	7,078,209.81	1.61
16	300037	新宙邦	63,391	6,427,847.40	1.46
17	603806	福斯特	75,061	6,410,209.40	1.46
18	603218	日月股份	206,312	6,240,938.00	1.42
19	600885	宏发股份	114,556	6,211,226.32	1.42
20	300316	晶盛机电	188,176	5,660,334.08	1.29
21	601689	拓普集团	142,344	5,470,279.92	1.25
22	002129	中环股份	196,503	5,010,826.50	1.14
23	601222	林洋能源	621,700	4,923,864.00	1.12
24	000690	宝新能源	629,300	4,593,890.00	1.05

25	601865	福莱特	113,479	4,527,812.10	1.03
26	300207	欣旺达	145,623	4,472,082.33	1.02
27	002080	中材科技	170,071	4,112,316.78	0.94
28	002709	天赐材料	36,897	3,829,908.60	0.87
29	600966	博汇纸业	244,300	3,671,829.00	0.84
30	002812	恩捷股份	25,230	3,577,109.40	0.82
31	002074	国轩高科	75,449	2,951,564.88	0.67
32	002459	晶澳科技	72,195	2,939,780.40	0.67
33	600803	新奥股份	213,400	2,900,106.00	0.66
34	600426	华鲁恒升	75,838	2,828,757.40	0.64
35	300763	锦浪科技	18,540	2,762,460.00	0.63
36	603993	洛阳钼业	438,368	2,739,800.00	0.62
37	600699	均胜电子	101,000	2,561,360.00	0.58
38	002171	楚江新材	290,976	2,484,935.04	0.57
39	002409	雅克科技	41,200	2,475,708.00	0.56
40	002266	浙富控股	543,724	2,446,758.00	0.56
41	300777	中简科技	48,100	2,434,341.00	0.55
42	600066	宇通客车	137,798	2,331,542.16	0.53
43	601636	旗滨集团	180,300	2,307,840.00	0.53
44	002648	卫星石化	86,730	2,265,387.60	0.52
45	601615	明阳智能	118,516	2,249,433.68	0.51
46	600089	特变电工	215,821	2,190,583.15	0.50
47	002126	银轮股份	155,055	2,135,107.35	0.49
48	300751	迈为股份	3,137	2,123,780.37	0.48
49	002466	天齐锂业	53,343	2,094,779.61	0.48
50	603185	上机数控	14,162	1,960,728.90	0.45
51	600884	杉杉股份	108,119	1,949,385.57	0.44
52	002585	双星新材	189,900	1,910,394.00	0.44
53	002056	横店东磁	125,700	1,909,383.00	0.44
54	002340	格林美	272,880	1,907,431.20	0.43
55	300737	科顺股份	87,529	1,878,372.34	0.43
56	300118	东方日升	64,068	1,847,080.44	0.42
57	688388	嘉元科技	19,123	1,685,501.22	0.38
58	300395	菲利华	27,006	1,615,768.98	0.37
59	002078	太阳纸业	97,700	1,409,811.00	0.32
60	300457	赢合科技	46,614	1,400,750.70	0.32
61	601898	中煤能源	313,570	1,395,386.50	0.32
62	300769	德方纳米	8,084	1,351,644.80	0.31
63	600409	三友化工	128,941	1,321,645.25	0.30

64	600567	山鹰国际	436,200	1,317,324.00	0.30
65	600862	中航高科	42,606	1,282,440.60	0.29
66	601877	正泰电器	32,674	1,279,513.84	0.29
67	002850	科达利	13,246	1,244,991.54	0.28
68	002531	天顺风能	146,796	1,236,022.32	0.28
69	603305	旭升股份	39,153	1,225,097.37	0.28
70	300443	金雷股份	36,283	1,207,135.41	0.28
71	300699	光威复材	13,119	1,168,246.95	0.27
72	600732	爱旭股份	66,823	1,067,163.31	0.24
73	600309	万华化学	11,402	1,038,038.08	0.24
74	002139	拓邦股份	120,600	978,066.00	0.22
75	300481	濮阳惠成	45,700	927,253.00	0.21
76	002371	北方华创	5,000	903,700.00	0.21
77	601225	陕西煤业	93,265	871,095.10	0.20
78	601233	桐昆股份	35,400	728,886.00	0.17
79	601311	骆驼股份	76,100	711,535.00	0.16
80	002831	裕同科技	22,972	703,402.64	0.16
81	000902	新洋丰	38,890	622,240.00	0.14
82	600126	杭钢股份	108,701	575,028.29	0.13
83	600141	兴发集团	51,574	568,861.22	0.13
84	300285	国瓷材料	11,560	521,471.60	0.12
85	600563	法拉电子	4,200	451,710.00	0.10
86	603612	索通发展	29,900	408,733.00	0.09
87	002601	龙鳞佰利	12,800	393,856.00	0.09
88	300088	长信科技	44,254	393,418.06	0.09
89	002734	利民股份	30,203	383,880.13	0.09
90	002318	久立特材	31,651	344,995.90	0.08
91	002398	垒知集团	43,681	339,838.18	0.08
92	300082	奥克股份	31,100	324,062.00	0.07
93	002588	史丹利	56,065	321,813.10	0.07
94	600483	福能股份	39,600	314,028.00	0.07
95	002075	沙钢股份	27,800	304,966.00	0.07
96	002067	景兴纸业	83,600	293,436.00	0.07
97	300618	寒锐钴业	2,985	283,306.35	0.06
98	603599	广信股份	11,700	280,449.00	0.06
99	600378	昊华科技	12,524	263,129.24	0.06
100	300568	星源材质	7,957	240,858.39	0.05
101	000401	冀东水泥	16,900	239,135.00	0.05
102	300393	中来股份	18,300	237,717.00	0.05

103	300035	中科电气	16,864	206,584.00	0.05
104	300926	博俊科技	3,584	38,563.84	0.01
105	300927	江天化学	2,163	28,962.57	0.01
106	003026	中晶科技	461	21,740.76	0.00
107	003029	吉大正元	716	18,716.24	0.00
108	003019	宸展光电	601	18,084.09	0.00
109	003028	振邦智能	432	18,010.08	0.00
110	605179	一鸣食品	939	16,582.74	0.00
111	605377	华旺科技	750	14,977.50	0.00
112	300907	康平科技	473	12,700.05	0.00
113	605155	西大门	350	10,668.00	0.00
114	300922	天秦装备	287	9,063.46	0.00
115	300902	国安达	364	8,830.64	0.00
116	300925	法本信息	233	8,697.89	0.00
117	605277	新亚电子	507	8,593.65	0.00
118	300919	中伟股份	134	8,242.34	0.00
119	300910	瑞丰新材	170	8,137.90	0.00
120	300909	汇创达	193	7,849.31	0.00
121	300918	南山智尚	872	7,795.68	0.00
122	300917	特发服务	198	6,324.12	0.00
123	300884	狄耐克	180	6,031.80	0.00
124	003031	中瓷电子	387	5,909.49	0.00

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 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	24,190,830.17	55.29
2	600438	通威股份	19,768,325.87	45.18
3	601012	隆基股份	19,196,207.39	43.88
4	300274	阳光电源	15,379,015.08	35.15
5	002460	赣锋锂业	14,234,016.47	32.53
6	603799	华友钴业	13,849,887.61	31.66
7	300450	先导智能	13,575,025.37	31.03
8	300073	当升科技	12,407,846.05	28.36
9	300014	亿纬锂能	12,330,280.34	28.18

10	300124	汇川技术	11,929,243.98	27.27
11	300316	晶盛机电	11,916,041.63	27.24
12	002202	金风科技	11,362,625.43	25.97
13	300724	捷佳伟创	10,865,194.00	24.83
14	603659	璞泰来	10,401,916.13	23.77
15	002080	中材科技	9,512,933.98	21.74
16	600885	宏发股份	9,193,509.62	21.01
17	300037	新宙邦	9,154,048.26	20.92
18	601689	拓普集团	8,903,445.81	20.35
19	603806	福斯特	8,739,464.00	19.98
20	601222	林洋能源	8,636,425.30	19.74
21	300207	欣旺达	8,358,698.83	19.10
22	002050	三花智控	8,193,741.92	18.73
23	002594	比亚迪	8,109,911.12	18.54
24	603218	日月股份	6,955,236.03	15.90
25	601877	正泰电器	6,791,879.10	15.52
26	002531	天顺风能	6,040,262.00	13.81
27	002129	中环股份	5,857,098.95	13.39
28	002648	卫星石化	5,804,924.94	13.27
29	600426	华鲁恒升	5,714,180.00	13.06
30	000690	宝新能源	5,655,361.38	12.93
31	601865	福莱特	5,465,367.94	12.49
32	002812	恩捷股份	5,409,676.00	12.36
33	002171	楚江新材	5,139,702.00	11.75
34	002459	晶澳科技	4,850,679.22	11.09
35	002126	银轮股份	4,675,204.00	10.69
36	002266	浙富控股	4,633,987.80	10.59
37	002709	天赐材料	4,507,005.23	10.30
38	600966	博汇纸业	4,337,639.40	9.91
39	601615	明阳智能	4,295,812.80	9.82
40	603993	洛阳钼业	4,277,294.00	9.78
41	600406	国电南瑞	4,048,373.00	9.25
42	300737	科顺股份	4,042,566.00	9.24
43	601898	中煤能源	3,985,280.00	9.11
44	600803	新奥股份	3,901,222.00	8.92
45	601992	金隅集团	3,881,981.00	8.87

46	300699	光威复材	3,850,254.00	8.80
47	601636	旗滨集团	3,842,121.38	8.78
48	002233	塔牌集团	3,544,996.00	8.10
49	300285	国瓷材料	3,340,476.33	7.64
50	300395	菲利华	3,318,445.65	7.58
51	601233	桐昆股份	3,291,550.02	7.52
52	600219	南山铝业	3,268,931.00	7.47
53	002074	国轩高科	3,249,466.00	7.43
54	002371	北方华创	3,244,357.00	7.42
55	300118	东方日升	3,072,212.37	7.02
56	002212	天融信	3,057,375.00	6.99
57	600089	特变电工	3,011,577.00	6.88
58	002409	雅克科技	2,965,037.00	6.78
59	600483	福能股份	2,959,155.26	6.76
60	002078	太阳纸业	2,949,934.90	6.74
61	000035	中国天楹	2,891,528.00	6.61
62	002643	万润股份	2,851,605.50	6.52
63	600309	万华化学	2,848,305.60	6.51
64	600066	宇通客车	2,827,487.00	6.46
65	601985	中国核电	2,810,954.00	6.42
66	002597	金禾实业	2,754,991.75	6.30
67	300763	锦浪科技	2,702,115.00	6.18
68	002585	双星新材	2,591,438.00	5.92
69	000625	长安汽车	2,557,624.66	5.85
70	002831	裕同科技	2,518,350.18	5.76
71	300777	中简科技	2,486,946.00	5.68
72	600699	均胜电子	2,471,692.00	5.65
73	002466	天齐锂业	2,450,341.24	5.60
74	600362	江西铜业	2,337,198.52	5.34
75	600378	昊华科技	2,262,619.00	5.17
76	300751	迈为股份	2,216,958.40	5.07
77	300054	鼎龙股份	2,204,385.00	5.04
78	000898	鞍钢股份	2,192,756.00	5.01
79	300618	寒锐钴业	2,158,339.00	4.93
80	000060	中金岭南	2,128,760.00	4.87
81	601137	博威合金	2,074,707.00	4.74

82	002056	横店东磁	2,069,482.00	4.73
83	600884	杉杉股份	2,054,326.50	4.70
84	600862	中航高科	2,043,923.00	4.67
85	600636	国新文化	2,009,869.00	4.59
86	002518	科士达	1,881,212.42	4.30
87	002064	华峰氨纶	1,850,401.00	4.23
88	002340	格林美	1,837,050.56	4.20
89	600782	新钢股份	1,811,707.00	4.14
90	002850	科达利	1,805,562.00	4.13
91	601600	中国铝业	1,780,543.00	4.07
92	002091	江苏国泰	1,753,449.00	4.01
93	000786	北新建材	1,739,862.00	3.98
94	603185	上机数控	1,682,657.00	3.85
95	600409	三友化工	1,643,899.19	3.76
96	002683	宏大爆破	1,643,774.00	3.76
97	601238	广汽集团	1,630,348.00	3.73
98	300457	赢合科技	1,606,989.00	3.67
99	000553	安道麦 A	1,603,176.98	3.66
100	601225	陕西煤业	1,589,196.38	3.63
101	688388	嘉元科技	1,585,711.76	3.62
102	601899	紫金矿业	1,572,056.00	3.59
103	002734	利民股份	1,552,647.04	3.55
104	300481	濮阳惠成	1,535,107.36	3.51
105	600567	山鹰国际	1,523,336.00	3.48
106	600486	扬农化工	1,516,059.08	3.47
107	600875	东方电气	1,508,195.00	3.45
108	002353	杰瑞股份	1,506,651.00	3.44
109	000807	云铝股份	1,501,871.00	3.43
110	300398	飞凯材料	1,485,198.00	3.39
111	002701	奥瑞金	1,477,038.00	3.38
112	300568	星源材质	1,468,057.00	3.36
113	600143	金发科技	1,457,770.62	3.33
114	601908	京运通	1,451,736.00	3.32
115	600104	上汽集团	1,436,107.96	3.28
116	603612	索通发展	1,435,521.00	3.28
117	300438	鹏辉能源	1,434,863.00	3.28

118	600989	宝丰能源	1,389,608.40	3.18
119	603305	旭升股份	1,372,454.97	3.14
120	600330	天通股份	1,370,383.00	3.13
121	600176	中国巨石	1,343,484.83	3.07
122	002601	龙蟠佰利	1,342,723.00	3.07
123	000902	新洋丰	1,336,563.20	3.05
124	600273	嘉化能源	1,311,059.00	3.00
125	300443	金雷股份	1,272,579.00	2.91
126	300769	德方纳米	1,260,421.00	2.88
127	002271	东方雨虹	1,246,546.00	2.85
128	603916	苏博特	1,211,008.00	2.77
129	600160	巨化股份	1,195,591.21	2.73
130	600732	爱旭股份	1,182,285.00	2.70
131	002588	史丹利	1,164,661.00	2.66
132	600110	诺德股份	1,119,358.00	2.56
133	600963	岳阳林纸	1,096,394.20	2.51
134	002493	荣盛石化	1,095,771.48	2.50
135	002139	拓邦股份	1,086,382.75	2.48
136	300034	钢研高纳	1,054,108.00	2.41
137	300041	回天新材	1,033,154.08	2.36
138	000709	河钢股份	998,135.00	2.28
139	002664	长鹰信质	992,842.00	2.27
140	600308	华泰股份	987,295.00	2.26
141	600126	杭钢股份	972,139.75	2.22
142	603688	石英股份	969,430.96	2.22
143	600346	恒力石化	968,815.00	2.21
144	601808	中海油服	923,613.00	2.11
145	000488	晨鸣纸业	913,668.00	2.09
146	601727	上海电气	902,861.00	2.06
147	002358	森源电气	899,375.00	2.06
148	000591	太阳能	898,638.00	2.05

注：“买入金额”按成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑交易费用。

8.4.2 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	300316	晶盛机电	8,158,245.46	18.65
2	300124	汇川技术	7,278,162.75	16.64
3	601877	正泰电器	7,007,942.93	16.02
4	002460	赣锋锂业	6,981,235.87	15.96
5	002080	中材科技	6,695,704.21	15.30
6	600406	国电南瑞	6,653,315.35	15.21
7	600438	通威股份	6,495,993.12	14.85
8	002531	天顺风能	5,698,585.63	13.02
9	300207	欣旺达	5,536,494.02	12.65
10	002202	金风科技	5,363,047.29	12.26
11	603659	璞泰来	5,184,126.51	11.85
12	300037	新宙邦	5,112,476.83	11.69
13	300724	捷佳伟创	4,774,532.84	10.91
14	601689	拓普集团	4,762,400.69	10.89
15	300274	阳光电源	4,731,754.14	10.81
16	601012	隆基股份	4,493,200.06	10.27
17	601222	林洋能源	4,425,558.98	10.12
18	603799	华友钴业	4,403,140.96	10.06
19	600885	宏发股份	4,172,170.91	9.54
20	002594	比亚迪	4,121,909.71	9.42
21	600426	华鲁恒升	4,083,087.34	9.33
22	601992	金隅集团	4,035,995.17	9.22
23	600219	南山铝业	3,950,624.79	9.03
24	300073	当升科技	3,859,184.79	8.82
25	300014	亿纬锂能	3,839,615.36	8.78
26	002648	卫星石化	3,803,665.48	8.69
27	601985	中国核电	3,634,757.87	8.31
28	002812	恩捷股份	3,504,084.68	8.01
29	002233	塔牌集团	3,478,199.97	7.95
30	002597	金禾实业	3,351,159.13	7.66
31	002643	万润股份	3,322,681.68	7.59
32	000625	长安汽车	3,313,775.95	7.57
33	300450	先导智能	3,257,360.99	7.45
34	300285	国瓷材料	3,207,988.01	7.33
35	002459	晶澳科技	3,052,366.23	6.98
36	601233	桐昆股份	3,015,889.31	6.89
37	000035	中国天楹	3,007,574.53	6.87
38	002212	天融信	2,902,235.49	6.63

39	600483	福能股份	2,893,944.68	6.61
40	002171	楚江新材	2,785,354.10	6.37
41	601898	中煤能源	2,782,015.58	6.36
42	002371	北方华创	2,762,039.96	6.31
43	300699	光威复材	2,760,389.27	6.31
44	603806	福斯特	2,628,702.14	6.01
45	002126	银轮股份	2,573,942.50	5.88
46	300750	宁德时代	2,506,398.30	5.73
47	601636	旗滨集团	2,491,336.93	5.69
48	601615	明阳智能	2,451,551.99	5.60
49	000060	中金岭南	2,418,881.37	5.53
50	002078	太阳纸业	2,337,013.15	5.34
51	600309	万华化学	2,334,435.65	5.34
52	000898	鞍钢股份	2,200,658.85	5.03
53	600362	江西铜业	2,196,070.63	5.02
54	603993	洛阳钼业	2,155,991.37	4.93
55	300737	科顺股份	2,134,550.79	4.88
56	002064	华峰氨纶	2,107,613.26	4.82
57	002129	中环股份	2,106,217.24	4.81
58	600378	昊华科技	2,083,549.76	4.76
59	300054	鼎龙股份	2,075,038.44	4.74
60	002050	三花智控	2,058,183.33	4.70
61	601137	博威合金	2,039,998.68	4.66
62	002266	浙富控股	2,034,020.35	4.65
63	600875	东方电气	2,030,413.59	4.64
64	300618	寒锐钴业	2,025,147.07	4.63
65	300395	菲利华	1,918,053.57	4.38
66	600104	上汽集团	1,873,774.46	4.28
67	600486	扬农化工	1,833,953.75	4.19
68	600636	国新文化	1,827,966.04	4.18
69	601600	中国铝业	1,817,388.07	4.15
70	002518	科士达	1,813,317.34	4.14
71	600782	新钢股份	1,812,861.48	4.14
72	000807	云铝股份	1,804,013.75	4.12
73	002831	裕同科技	1,795,201.43	4.10
74	601899	紫金矿业	1,771,502.92	4.05
75	601238	广汽集团	1,727,267.31	3.95
76	300118	东方日升	1,703,440.26	3.89

77	002709	天赐材料	1,676,413.41	3.83
78	000786	北新建材	1,669,203.90	3.82
79	002701	奥瑞金	1,653,947.38	3.78
80	603737	三棵树	1,649,620.40	3.77
81	601865	福莱特	1,644,371.73	3.76
82	002683	宏大爆破	1,636,836.48	3.74
83	601908	京运通	1,635,144.66	3.74
84	002091	江苏国泰	1,607,149.23	3.67
85	000553	安道麦 A	1,576,757.67	3.60
86	300568	星源材质	1,573,886.58	3.60
87	600143	金发科技	1,563,656.75	3.57
88	300034	钢研高纳	1,500,036.53	3.43
89	600176	中国巨石	1,496,042.26	3.42
90	300398	飞凯材料	1,493,121.28	3.41
91	600989	宝丰能源	1,480,954.91	3.38
92	000488	晨鸣纸业	1,474,632.93	3.37
93	300438	鹏辉能源	1,469,538.69	3.36
94	600089	特变电工	1,464,473.61	3.35
95	600330	天通股份	1,420,227.27	3.25
96	002353	杰瑞股份	1,410,662.03	3.22
97	603218	日月股份	1,408,467.91	3.22
98	603916	苏博特	1,387,358.91	3.17
99	600273	嘉化能源	1,312,960.58	3.00
100	600110	诺德股份	1,279,445.69	2.92
101	600160	巨化股份	1,241,543.84	2.84
102	002271	东方雨虹	1,237,593.51	2.83
103	002601	龙鳞佰利	1,198,018.88	2.74
104	600963	岳阳林纸	1,190,622.39	2.72
105	601727	上海电气	1,142,872.52	2.61
106	600862	中航高科	1,140,897.37	2.61
107	600803	新奥股份	1,118,770.70	2.56
108	002734	利民股份	1,109,119.42	2.54
109	300072	三聚环保	1,103,287.04	2.52
110	002493	荣盛石化	1,101,650.38	2.52
111	600066	宇通客车	1,099,906.60	2.51
112	002664	长鹰信质	1,092,797.68	2.50
113	600966	博汇纸业	1,085,978.00	2.48
114	300041	回天新材	1,055,852.49	2.41

115	002179	中航光电	1,052,513.62	2.41
116	000690	宝新能源	1,048,089.59	2.40
117	603612	索通发展	1,039,884.83	2.38
118	600308	华泰股份	1,034,161.19	2.36
119	600346	恒力石化	1,017,360.89	2.33
120	002466	天齐锂业	1,013,531.79	2.32
121	000709	河钢股份	997,187.83	2.28
122	002611	东方精工	974,975.77	2.23
123	000969	安泰科技	919,844.88	2.10
124	000902	新洋丰	915,439.29	2.09
125	002585	双星新材	914,146.70	2.09
126	601808	中海油服	911,139.55	2.08
127	002358	森源电气	901,681.51	2.06
128	000591	太阳能	884,325.42	2.02
129	600210	紫江企业	882,159.16	2.02

注：“卖出金额”按成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑交易费用。

8.4.3 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	622,997,908.57
卖出股票收入（成交）总额	365,458,632.72

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

8.5 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投资。

8.6 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投资。

8.7 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。

8.8 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。

8.9 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。

8.10 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持有股指期货。

8.11 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持有国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期受到调查以及处罚的情况的说明

本基金投资的前十名证券的发行主体本期不存在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。

8.12.2 基金投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库情况的说明

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之外的情形。

8.12.3 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	23,572.32
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	8,102.67
5	应收申购款	6,749,549.73
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	6,781,224.72

8.12.4 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可转换债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

8.12.6 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，各比例的分项之和与合计可能有尾差。

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 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
银 华 新 能 源 新 材 料 量 化 股 票 发 起 式 A	71,667	2,933.70	10,002,000.20	4.76%	200,247,825.38	95.24%
银 华 新 能 源 新 材 料 量 化 股 票 发 起 式 C	13,130	5,530.02	180,979.09	0.25%	72,428,120.79	99.75%
合计	84,797	3,335.72	10,182,979.29	3.60%	272,675,946.17	96.40%

注：对于分级基金，下属分级份额比例的分母采用各自级别的份额，对于合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数。

9.2 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	银华新能 源新材料 量化股票 发起式 A	21,330.52	0.01%
	银华新能 源新材料 量化股票 发起式 C	22,082.23	0.03%
	合计	43,412.75	0.02%

9.3 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

注：截至本报告期末，本基金管理人高级管理人员、基金投资和研究部门负责人持有本基金份额总量的数量区间为 0；本基金的基金经理持有本基金份额总量的数量区间为 0。

9.4 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	10,002,000.20	3.54	10,002,000.20	3.54	3 年
基金管理人高级管理人员	—	—	—	—	—
基金经理等人员	—	—	—	—	—
基金管理人股东	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—
合计	10,002,000.20	3.54	10,002,000.20	3.54	3 年

注：截至本报告期末，基金管理人持有本基金份额 10,002,000.20 份，其中认购份额 10,000,000.00 份，认购期间利息折算份额 2,000.20 份。

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	银华新能源新材料 量化股票发起式 A	银华新能源新材料 量化股票发起式 C
基金合同生效日（2017 年 9 月 15 日）基金份额总额	41,359,541.10	45,219,048.57
本报告期期初基金份额总额	29,563,470.37	23,980,505.55
本报告期基金总申购份额	347,769,479.57	228,301,201.20
减:本报告期基金总赎回份额	167,083,124.36	179,672,606.87
本报告期基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
本报告期期末基金份额总额	210,249,825.58	72,609,099.88

注：总申购份额含转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

§ 11 重大事件揭示

11.1 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。

11.2 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

11.2.1 基金管理人的重大人事变动

本报告期内，本基金管理人未发生重大人事变动。

11.2.2 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，基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

11.3 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，无涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内，基金投资策略未发生改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金的审计机构是德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙），报告期内本基金应支付给聘任会计师事务所的报酬共计人民币 45,000.00 元。目前，该审计机构已为本基金提供连续提供了 4 年的服务。

11.6 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，基金管理人、托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 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	
浙商证券股份有限公司	2	357,158,558.69	36.17%	261,188.26	33.40%	-
国盛证券股份有限公司	2	212,108,309.41	21.48%	155,113.36	19.83%	-
瑞银证券有	1	95,236,467.27	9.65%	88,693.43	11.34%	-

限责任公司						
东吴证券股份有限公司	2	86,402,461.33	8.75%	63,186.37	8.08%	-
招商证券股份有限公司	1	48,532,103.61	4.92%	45,198.01	5.78%	-
中泰证券股份有限公司	4	43,743,534.07	4.43%	40,738.12	5.21%	新增 1 个交易单元
国泰君安证券股份有限公司	1	35,444,916.84	3.59%	33,009.76	4.22%	-
东方财富证券股份有限公司	4	32,693,966.52	3.31%	30,448.03	3.89%	新增 2 个交易单元
野村东方国际证券有限公司	2	25,613,652.68	2.59%	18,731.38	2.39%	新增 2 个交易单元
光大证券股份有限公司	1	24,330,477.80	2.46%	22,658.69	2.90%	-
西部证券股份有限公司	2	10,822,971.95	1.10%	10,079.48	1.29%	-
国联证券股份有限公司	1	9,566,577.58	0.97%	8,909.29	1.14%	-
中航证券有限公司	2	5,685,486.16	0.58%	4,157.68	0.53%	-
华泰证券股份有限公司	2	-	-	-	-	-
长江证券股份有限公司	2	-	-	-	-	-
华西证券股份有限公司	2	-	-	-	-	-
天风证券股份有限公司	0	-	-	-	-	撤销 2 个交易单元
西藏同信证券股份有限公司	1	-	-	-	-	-
信达证券股份有限公司	1	-	-	-	-	-
兴业证券股份有限公司	1	-	-	-	-	-
英大证券有限责任公司	1	-	-	-	-	-
长城证券股份有限公司	1	-	-	-	-	-

安信证券股份有限公司	2	-	-	-	-	-
中国国际金融股份有限公司	2	-	-	-	-	-
中国中金财富证券有限公司	1	-	-	-	-	-
中信证券股份有限公司	1	-	-	-	-	-
海通证券股份有限公司	3	-	-	-	-	新增 1 个交易单元
国信证券股份有限公司	1	-	-	-	-	-
东北证券股份有限公司	2	-	-	-	-	-
方正证券股份有限公司	2	-	-	-	-	-
广发证券股份有限公司	2	-	-	-	-	-
国海证券股份有限公司	2	-	-	-	-	-
国信证券股份有限公司	1	-	-	-	-	新增 1 个交易单元

注：（1）基金专用交易单元的选择标准为该证券经营机构具有较强的研究服务能力，能及时、全面、定期向基金管理人提供高质量的咨询服务，包括宏观经济报告、行业报告、市场走向分析报告、个股分析报告、市场服务报告以及全面的信息服务等。

（2）基金专用交易单元的选择程序为根据标准进行考察后，确定证券经营机构的选择。经公司批准后与被选择的证券经营机构签订协议。

11.7.2 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	
	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
浙商证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
国盛证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
瑞银证券有	-	-	-	-	-	-

限责任公司						
东吴证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
招商证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
中泰证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
国泰君安证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
东方财富证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
野村东方国际证券有限公司	-	-	-	-	-	-
光大证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
西部证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
国联证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
中航证券有限公司	-	-	-	-	-	-
华泰证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
长江证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
华西证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
天风证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
西藏同信证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
信达证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
兴业证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
英大证券有限责任公司	-	-	-	-	-	-
长城证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
安信证券股	-	-	-	-	-	-

份有限公司						
中国国际金 融股份有限 公司	-	-	-	-	-	-
中国中金财 富证券有限 公司	-	-	-	-	-	-
中信证券股 份有限公司	-	-	-	-	-	-
海通证券股 份有限公司	-	-	-	-	-	-
国信证券股 份有限公司	-	-	-	-	-	-
东北证券股 份有限公司	-	-	-	-	-	-
方正证券股 份有限公司	-	-	-	-	-	-
广发证券股 份有限公司	-	-	-	-	-	-
国海证券股 份有限公司	-	-	-	-	-	-
国信证券股 份有限公司	-	-	-	-	-	-

注：本基金于本报告期末运用交易单元进行债券交易、回购交易和权证交易。

11.8 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	《银华基金管理股份有限公司旗下部分基金 2019 年第 4 季度报告提示性公告》	四大证券报	2020 年 1 月 18 日
2	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金 2019 年第 4 季度报告》	中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 1 月 18 日
3	《银华基金管理股份有限公司关于推迟披露旗下公募基金 2019 年年度报告的公告》	四大证券报、中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 3 月 24 日
4	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金托管协议（2020 年 3 月修订）》	中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 3 月 25 日
5	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金基金合同（2020 年 3 月修	中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 3 月 25 日

	订)》		
6	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金更新招募说明书(2020 年第 1 号)》	中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 3 月 25 日
7	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金更新招募说明书摘要(2020 年第 1 号)》	中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 3 月 25 日
8	《银华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 13 只公募基金基金合同及托管协议并更新招募说明书及摘要的公告》	四大证券报、中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 3 月 25 日
9	《银华基金管理股份有限公司关于增加中国人寿保险股份有限公司为旗下部分基金代销机构并参加费率优惠活动的公告》	四大证券报、中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 3 月 28 日
10	《银华基金管理股份有限公司旗下部分基金 2019 年年度报告提示性公告》	四大证券报	2020 年 4 月 18 日
11	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金 2019 年年度报告》	中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 4 月 18 日
12	《银华基金管理股份有限公司旗下部分基金 2020 年第 1 季度报告提示性公告》	四大证券报	2020 年 4 月 22 日
13	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金 2020 年第 1 季度报告》	中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 4 月 22 日
14	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金更新招募说明书摘要(2020 年第 2 号)》	中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 4 月 24 日
15	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金更新招募说明书(2020 年第 2 号)》	中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 4 月 24 日
16	《银华基金管理股份有限公司旗下部分基金 2020 年第 2 季度报告提示性公告》	四大证券报	2020 年 7 月 18 日
17	《银华新能源新材料量化优	中国证监会基金电	2020 年 7 月 18 日

	选股票型发起式证券投资基金 2020 年第 2 季度报告》	子披露网站及本基金管理人网站	
18	《银华基金管理股份有限公司旗下部分基金 2020 年中期报告提示性公告》	四大证券报	2020 年 8 月 28 日
19	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金 2020 年中期报告》	中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 8 月 28 日
20	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金基金产品资料概要（更新）》	中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 9 月 1 日
21	《银华基金管理股份有限公司旗下部分基金 2020 年第 3 季度报告提示性公告》	四大证券报	2020 年 10 月 27 日
22	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金 2020 年第 3 季度报告》	中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 10 月 27 日
23	《银华基金管理股份有限公司关于旗下部分基金增加江苏银行股份有限公司为代销机构的公告》	四大证券报、中国证监会基金电子披露网站及本基金管理人网站	2020 年 11 月 19 日

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 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

注：本基金本报告期内不存在持有基金份额比例达到或者超过 20%的单一投资者的情况。

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

本基金管理人于 2020 年 3 月 25 日披露了《银华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 13 只公募基金基金合同及托管协议并更新招募说明书及摘要的公告》，对本基金基金合同、托管协议、招募说明书及摘要信息披露有关条款进行了修改。相关法律文件的修改自本公告发布之日起生效。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

13.1.1 银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金募集申请获中国证监会注册的文件

13.1.2 《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金招募说明书》

13.1.3 《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金基金合同》

13.1.4 《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金托管协议》

13.1.5 《银华基金管理股份有限公司开放式基金业务规则》

13.1.6 本基金管理人业务资格批件和营业执照

13.1.7 本基金托管人业务资格批件和营业执照

13.1.8 报告期内本基金管理人在指定媒体上披露的各项公告

13.2 存放地点

上述备查文本存放在本基金管理人或基金托管人的办公场所。本报告存放在本基金管理人及托管人住所，供公众查阅、复制。

13.3 查阅方式

投资者可免费查阅，在支付工本费后，可在合理时间内取得上述文件的复制件或复印件。相关公开披露的法律文件，投资者还可在本基金管理人网站（www.yhfund.com.cn）查阅。

银华基金管理股份有限公司

2021 年 3 月 29 日