

汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资 基金 2022 年年度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人：汇添富基金管理股份有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

送出日期：2023 年 03 月 31 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。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 3 月 29 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。

本报告期自 2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）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	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
3.3 过去三年基金的利润分配情况	11
§ 4 管理人报告	11
4.1 基金管理人及基金经理情况	11
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	15
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	15
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	16
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	17
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	18
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	19
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	19
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	19
§ 5 托管人报告	19
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	19
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	20
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	20
§ 6 审计报告	20
6.1 审计报告的基本信息	20
6.2 审计报告的基本内容	20
§ 7 年度财务报表	22
7.1 资产负债表	22
7.2 利润表	23
7.3 净资产（基金净值）变动表	24
7.4 报表附注	25
§ 8 投资组合报告	60
8.1 期末基金资产组合情况	60
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	61
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	62

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	68
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	70
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.....	70
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.....	70
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.....	70
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.....	71
8.10 本基金投资股指期货的投资政策.....	71
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	71
8.12 投资组合报告附注.....	71
§ 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.....	72
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	72
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情况.....	72
§ 10 开放式基金份额变动.....	73
§ 11 重大事件揭示.....	73
11.1 基金份额持有人大会决议.....	73
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.....	73
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.....	79
12.1 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.....	79
12.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	79
§ 13 备查文件目录.....	79
13.1 备查文件目录.....	79
13.2 存放地点.....	80
13.3 查阅方式.....	80

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金	
基金简称	汇添富低碳投资一年持有混合	
基金主代码	014522	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2022 年 02 月 25 日	
基金管理人	汇添富基金管理股份有限公司	
基金托管人	中国建设银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额 (份)	272,720,970.91	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	汇添富低碳投资一年持有混合 A	汇添富低碳投资一年持有混合 C
下属分级基金的交易代码	014522	014523
报告期末下属分级基金的 份额总额(份)	219,238,073.36	53,482,897.55

2.2 基金产品说明

投资目标	在科学严格管理风险的前提下，重点投资于低碳投资主题相关上市公司，力争实现基金资产的中长期稳健增值。
投资策略	本基金为混合型基金。投资策略主要包括资产配置策略和个股精选策略。其中，资产配置策略用于确定大类资产配置比例以有效规避系统性风险；个股精选策略主要用于挖掘股票市场中的低碳投资主题上市公司。本基金投资策略还包括：债券投资策略、可转债及可交换债投资策略、资产支持证券投资策略、股指期货投资策略、股票期权投资策略、融资投资策略、国债期货投资策略。
业绩比较基准	中证内地低碳经济主题指数收益率*70%+恒生指数收益率（使用估值汇率折算）*10%+中债综合指数收益率*20%
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期风险收益水平低于股票型基金，高于债券型基金及货币市场基金。 本基金除了投资 A 股以外，还可以根据法律法规规定投资港股通标的股票，将面临港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。

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	中国建设银行股份有限公司
信息披露	姓名	李鹏	王小飞

负责人	联系电话	021-28932888	021-60637103
	电子邮箱	service@99fund.com	wangxiaofei.zh@ccb.com
客户服务电话		400-888-9918	021-60637228
传真		021-28932998	021-60635778
注册地址		上海市黄浦区北京东路 666 号 H 区（东座）6 楼 H686 室	北京市西城区金融大街 25 号
办公地址		上海市黄浦区外马路 728 号	北京市西城区闹市口大街 1 号院 1 号楼
邮政编码		200010	100033
法定代表人		李文	田国立

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》
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.99fund.com
基金年度报告备置地点	上海市黄浦区外马路 728 号 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
会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层
注册登记机构	汇添富基金管理股份有限公司	上海市黄浦区外马路 728 号

§ 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	2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）-2022 年 12 月 31 日	
	汇添富低碳投资一年持有混合 A	汇添富低碳投资一年持有混合 C
本期已实现收益	1,138,938.13	102,409.04
本期利润	-20,504,509.15	-5,358,539.98
加权平均基金份额本期利润	-0.0950	-0.1050
本期加权平均净值利润率	-9.46%	-10.47%
本期基金份额净值增长率	-9.12%	-9.43%
3.1.2 期末数据和指标	2022 年末	
期末可供分配利润	-20,005,025.18	-5,044,432.25
期末可供分配基金份额	-0.0912	-0.0943

额利润		
期末基金资产净值	199,233,048.18	48,438,465.30
期末基金份额净值	0.9088	0.9057
3.1.3 累计期末指标	2022 年末	
基金份额累计净值增长率	-9.12%	-9.43%

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）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

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。

4、本基金的《基金合同》生效日为 2022 年 02 月 25 日，至本报告期末未满一年，因此主要会计数据和财务指标只列示从基金合同生效日至 2022 年 12 月 31 日数据，特此说明。

3.2 基金净值表现

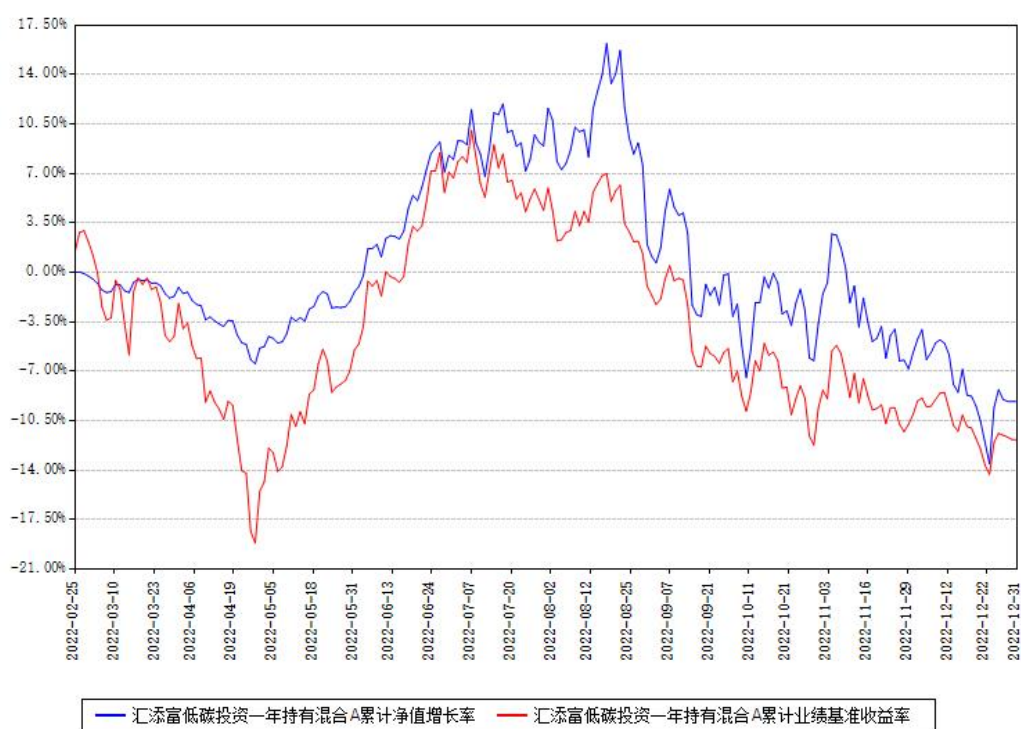
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

汇添富低碳投资一年持有混合 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	-4.17%	1.71%	-3.34%	1.35%	-0.83%	0.36%
过去六个月	-16.08%	1.72%	-17.66%	1.29%	1.58%	0.43%
自基金合同生效日起至今	-9.12%	1.39%	-11.82%	1.47%	2.70%	-0.08%
汇添富低碳投资一年持有混合 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	-4.26%	1.71%	-3.34%	1.35%	-0.92%	0.36%

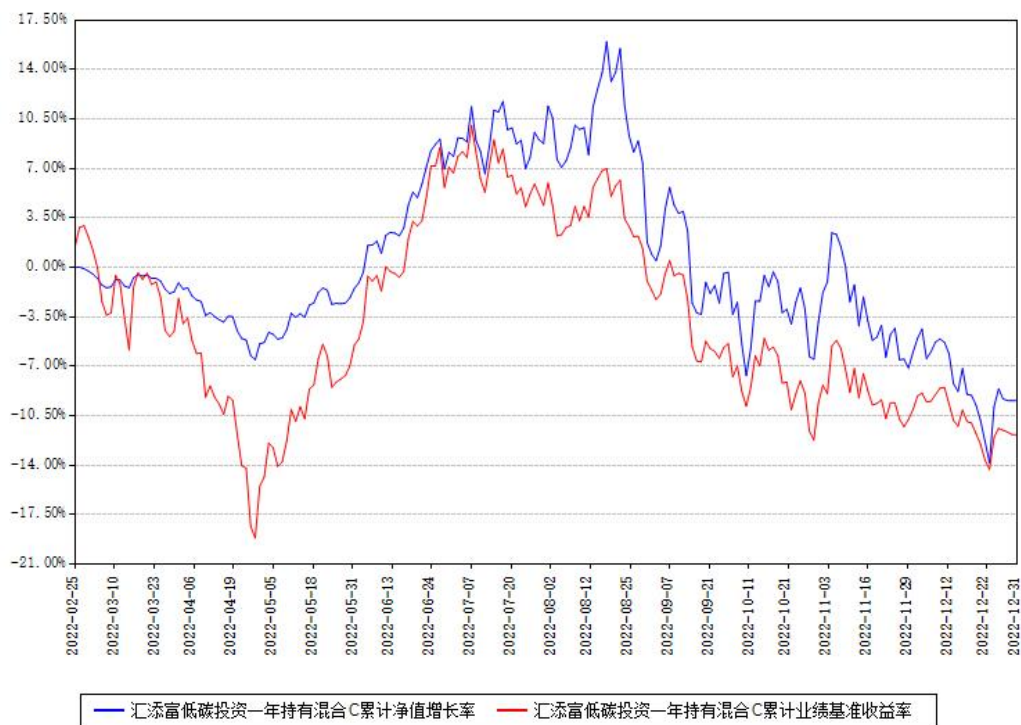
个月						
过去六个月	-16.25%	1.72%	-17.66%	1.29%	1.41%	0.43%
自基金合同生效日起至今	-9.43%	1.39%	-11.82%	1.47%	2.39%	-0.08%

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

汇添富低碳投资一年持有混合A累计净值增长率与同期业绩基准收益率对比图



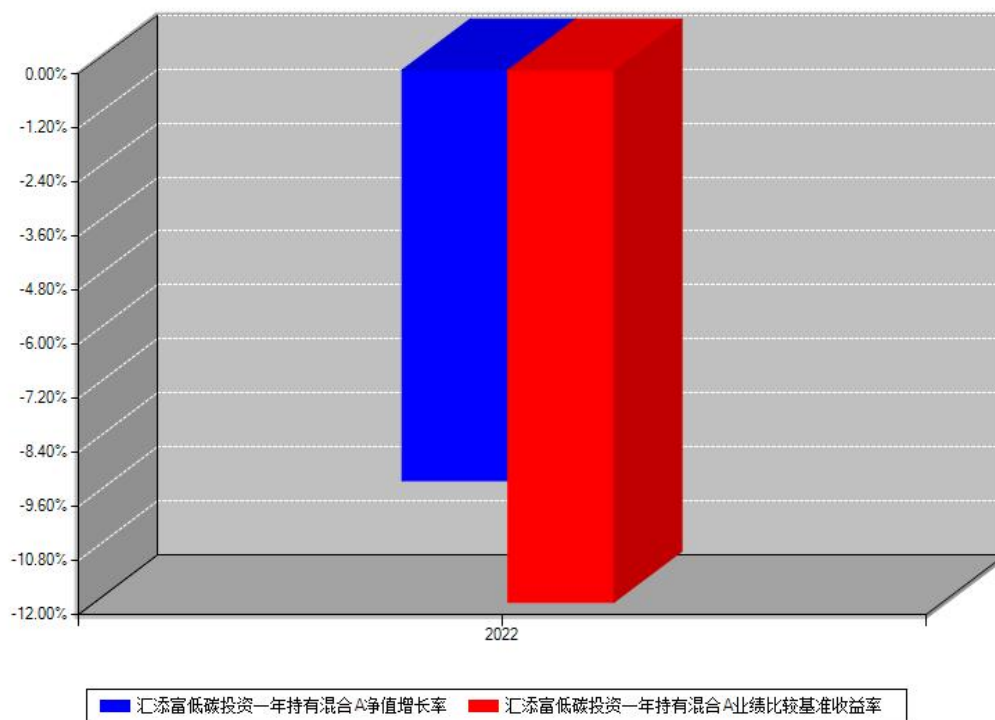
汇添富低碳投资一年持有混合C累计净值增长率与同期业绩基准收益率对比图



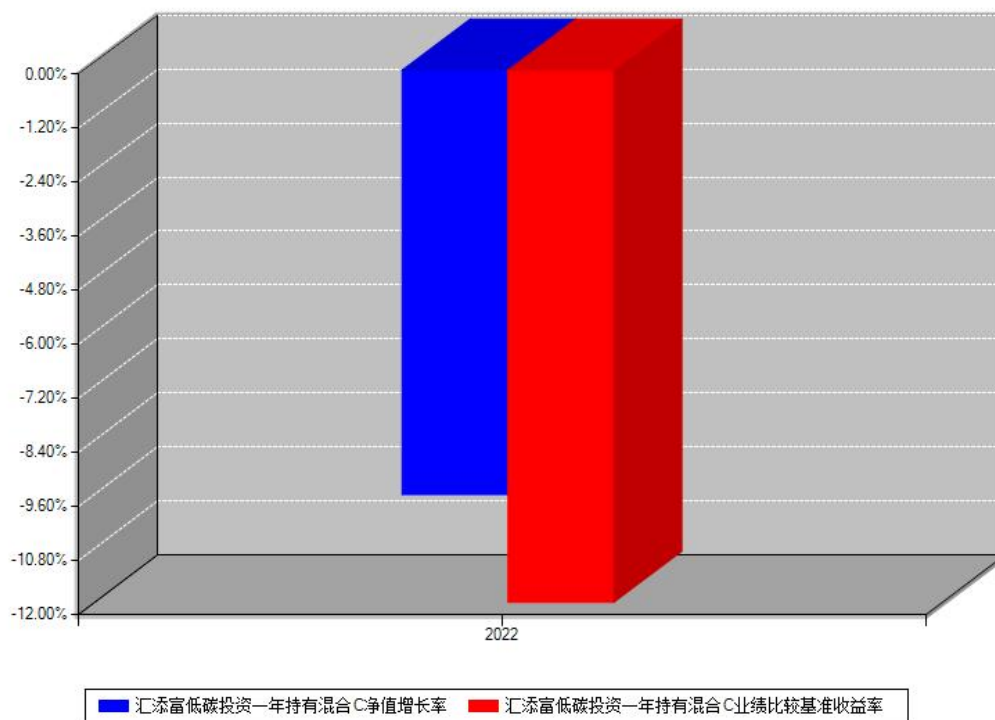
注：本《基金合同》生效之日为 2022 年 02 月 25 日，截至本报告期末，基金成立未满一年。本基金建仓期为本《基金合同》生效之日起 6 个月，截至本报告期末，本基金已完成建仓，建仓期结束时各项资产配置比例符合合同约定。

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

汇添富低碳投资一年持有混合A每年净值增长率与同期业绩基准收益率对比图



汇添富低碳投资一年持有混合C每年净值增长率与同期业绩基准收益率对比图



注：本《基金合同》生效之日为 2022 年 02 月 25 日，合同生效当年按实际存续期计算，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《基金合同》生效之日为 2022 年 02 月 25 日，截至本报告期末未满三年，且未进行利润分配。

§ 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

汇添富基金成立于 2005 年 2 月，是中国一流的综合性资产管理公司之一。公司总部设立于上海，在北京、上海、广州、成都、南京、深圳等地设有分公司，在香港、上海、美国设有子公司——汇添富资产管理(香港)有限公司、汇添富资本管理有限公司、汇添富资产管理(美国)控股有限公司。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、QFII 基金管理人、基金投资顾问等业务资格。

汇添富现已形成公募业务、私募资管业务、私募股权业务、养老金业务、电商业务、国际业务、基金投顾业务等七大业务板块，被誉为“选股专家”，赢得广大基金持有人和海内外机构的认可和信赖。

成立以来，公司屡获殊荣，包括“金牛奖”“金基金奖”“明星基金奖”等多项权威荣誉奖项。汇添富始终坚持“客户第一”的价值观和“一切从长期出发”的经营理念，致力于打造中国最受认可的资产管理品牌。

2022 年，汇添富基金新成立 45 只公募基金，包括 18 只混合型基金，17 只股票型基金，10 只债券型基金。2022 年底，公司公募基金产品总数达 270 只，包括主动权益、指数、股债混合、债券、货币基金等覆盖各类风险收益特征的产品。

2022 年，汇添富基金继续坚持重度垂直兼顾开放的互联网金融平台战略，在不断夯实自有平台基础建设、全方位提升平台架构及安全系统的基础上，持续提升自有平台创新能力。从投资的生命周期各阶段出发，通过“渐进式”的创新和打磨，创造差异化的竞争优势。经过半年多的匠心打磨，推出了“指能添富”指数品牌以及对应的多项包括股债宝、指数热力地图、指数雷达等多个指数相关功能。继续深耕基于社区的大社交板块，涵盖视频、直播、资讯等各个维度，为客户架设可链接的投资及资讯服务桥梁。年内致力于基于买方视角，大力进行投顾服务转型，全方面提升客户投资的服务体验。全年自有平台精准

营销体系初见成效，实现了平台活跃度的大幅提升，力争形成长期增长的良性循环。对外合作上，进一步加深与多家互联网巨头的深度战略合作，继续大力开拓新型互联网销售及服务模式，实现与平台的合作共赢。

2022 年，汇添富基金持续深化落实机构客户战略，机构业务规模保持较好的增长势头。公司为机构投资者提供综合解决方案，并深受机构投资者信任。与银行及理财子公司合作深入，保险委托管理规模同业领先。养老金业务方面，公司拥有全国社保基金境内投资管理人及基本养老保险基金投资管理人资格，也是全国社保基金境外配售策略管理人。养老金业务继续稳健发展，受托管理组合账户数量持续增加。同时在数字化建设上开展系统平台建设，为客户及团队赋能。

2022 年是渠道业务模式和客户需求发生较大改变的一年，公司始终秉持“客户第一”的价值观，围绕如何提升客户“获得感”，优化客户持有体验开展系列渠道服务和投资者教育工作。积极利用线上化数字营销工具，对客户进行分类经营和分层触达，建立精准的客户画像，提供标准化、体系化、专业化的客户陪伴。同时搭建了一站式投研资讯服务平台，提供紧贴市场的专业投资服务，以及便捷高效的营销辅助工具，赋能渠道客户经理。全年合计开展超 4000 余场“价值投资添富行”线上、线下系列活动。持续大力开展目标收益定投、走进汇添富、走进上市公司、基金经理面对面等系列客户活动，营销培训活动覆盖至银行和券商的网点、营业部。

2022 年，汇添富基金继续提升客户服务能力，优化客户服务体系，为公司各项销售业务提供全方位支持。同时，持续优化电话服务、在线客服、短信系统等服务通道建设，丰富服务渠道，提升客户体验。

2022 年，香港子公司与母公司两地一体化运营、垂直化管理模式持续深化，并继续发挥显著成效，国际业务总资产管理规模稳步进步。汇添富香港于开曼群岛设立联接基金架构下的两支子母基金，汇添富权益大中华基金（CUAM EQUITY GREATER CHINA FUND 和汇添富权益大中华主基金（CUAM EQUITY GREATER CHINA MASTER FUND）。境外资产投资业绩稳健，为投资者全球资产分散化布局进一步打下基础，“中港策略”保持国际权威基金评级机构晨星五星评级，港币债券基金荣获晨星 5 星评级。客户服务方面，努力克服疫情影响，积极通过线上路演保持与全球央行、主权、养老、校务基金、家族信托等海外客户的持续沟通，进一步完善个性化客户服务体系，继续引导长期资金入市。

2022 年以来，汇添富以爱能改变为任，积极投身公益慈善，履行社会责任。公司积极支持上海疫情防控，支援街道、社区、医院和学校防疫工作；继续为推动中西部欠发达地

区教育发展和乡村振兴而不懈努力；发挥公司专业优势，发起“基业上善”慈善资产管理研修营项目并完成第一期培训，助力国内公益基金会慈善资产保值增值和公益行业可持续发展。面对 2022 年上海爆发的疫情，公司在全力保护投资者利益、维护资本市场稳定的基础上，和全上海同呼吸共命运，支持一线抗疫，共同守“沪”。2022 年 3 月至 5 月，公司累计捐赠款物 107.77 万余元，用于“上海基金业致敬白衣天使”专项基金捐赠及瑞金医院、复旦大学、上海交通大学、以及部分街道社区抗疫物资捐赠。公司积极动员公司员工参与社区防疫服务工作，共有 77 人参与社区防疫志愿服务工作，超过员工总数 10%，服务总时长超过 2000 小时。在教育扶贫方面，汇添富持续开展“河流·孩子”公益助学计划：2022 年 1 月，通过“汇爱暖冬”联合捐赠行动，为全国 10 所添富小学筹集并捐赠价值近 400 万元的暖冬物资 20000 余份；2022 年 8 月，以线上形式开展第十五期“河流·孩子”2022 乡村优秀青年教师培训；2022 年 9 月，组织员工回访云南怒江州平安寨添富小学并提供支教等公益志愿服务。在乡村振兴方面，汇添富全年先后向黄浦区 2022 年党建助力对口支援地区乡村振兴项目、内蒙古兴和县产业帮扶和养老助老帮扶等项目、青海玛多县教育扶贫项目捐赠，助力乡村振兴。2022 年 12 月，在中国证券投资基金业协会及中国慈善联合会的指导和支持下，公司旗下上海汇添富公益基金会联合上海第一财经公益基金会发起并举办首期“基业上善”慈善资产管理研修营。汇添富基金发挥自身资产管理的专业能力，赋能公益事业可持续发展，践行基金向善，助力共同富裕和社会进步。

2023 年，汇添富基金将继续秉持一贯的经营理念与原则，进一步加强风险管理能力，提升客户服务水平，推动业务稳步发展，为促进实体经济健康发展、提升中国居民财富水平而不懈努力。

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		
赵剑	本基金的基金经理	2022 年 02 月 25 日		12	国籍：中国。 学历：清华大学工学硕士。 从业资格：证券投资基金从业资格。从业经历：2007 年至 2009 年任职麦肯锡咨

					<p>询（上海）有限公司。2009年9月加入汇添富基金管理股份有限公司，历任行业分析师、高级行业分析师、投资经理。2020年5月20日至今任汇添富环保行业股票型证券投资基金的基金经理。2021年9月14日至今任汇添富碳中和主题混合型证券投资基金的基金经理。2022年2月25日至今任汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金的基金经理。2022年9月14日至今任汇添富进取成长混合型证券投资基金的基金经理。</p>
--	--	--	--	--	---

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“离任日期”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：截至本报告期末，本基金的基金经理不存在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合规守信情况的说明

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 公平交易制度和控制方法

根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，本公司制定了《汇添富基金管理股份有限公司公平交易制度》，建立了健全、有效的公平交易制度体系，覆盖了公募基金、资产管理计划、社保组合、基本养老组合以及投资顾问业务等各类资产管理业务所涉及的所有投资组合；涵盖了境内外上市股票、债券等所有投资品种的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动；贯穿了授权、研究分析、投资决策、交易执行以及效果评估等投资管理活动的各个环节。具体控制措施包括：（1）在研究分析环节，公司建立了统一、规范和完善的投研平台信息管理系统，规范了研究人员的投资建议、研究报告的发布流程，使各投资组合经理在获取投资建议的及时性、准确性及深度等方面得到公平对待。（2）在投资决策环节，公司建立健全投资授权制度，明确投资决策委员会、分管投资副总、投资组合经理等各投资决策主体的职责和权限，合理确定各投资组合经理的投资权限。投资决策委员会和分管投资副总等管理机构和人员不得对投资组合经理在授权范围内的投资活动进行干预。投资组合经理在授权范围内可以自主决策，超过投资权限的操作必须经过严格的审批程序。另外，公司还建立机制要求公募投资组合经理与资产管理计划投资组合经理互相隔离，且不能互相授权投资事宜。（3）在交易执行环节，本公司设立了独立于投资管理职能的交易部门，实行了集中交易制度和公平的交易分配机制。对于交易所公开竞价的同向交易，内部制定了相应的交易管理规则，保证各投资组合获得公平的交易执行机会；对于银行间市场的现券、回购等场外交易，交易部在交易市场开展独立、公平的询价，确保交易得到公平执行；对于部分债券一级市场申购、非公开发行股票申购等以公司名义进行的交易，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，集中交易室按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配，确保公平对待各投资组合。（4）在日常监控环节，公司通过日常监控分析、投资交易监控报告、专项稽核等形式，对投资交易全过程实施监督，对包括利益输送在内的各类异常交易行为进行核查。核查的范围包括不同时间窗口下的同向交易、反向交易、交易价差、收益率差异、场外交易分配、场外议

价公允性等等。(5) 在报告分析环节, 公司按季度和年度编制公平交易分析报告, 对不同组合间同一投资标的、临近交易日的同向交易和反向交易的合理性开展分析评估, 并由投资组合经理、督察长、总经理审核签署。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本基金管理人通过建立事前、事中和事后全程嵌入式的管控模式, 确保公平交易制度的执行和实现。具体情况如下:

一、本基金管理人建立了内部公平交易管理规范 and 流程, 以确保公平交易管控覆盖公司所有业务类型、投资策略、投资品种及投资管理的各个环节。

二、本着“时间优先、价格优先”的原则, 对同一证券有相同交易需求的投资组合采用交易系统内的公平交易模块, 实现事中交易执行层面的公平管控。

三、对不同投资组合进行同向交易价差分析, 具体方法为: 在不同时间窗口(日内、3日内、5日内)下, 对不同组合同一证券同向交易的平均价差率进行 T 检验。对于未通过 T 检验的交易, 再根据同向交易占优比、交易价格、交易频率、交易数量和交易时间等进行具体分析, 进一步判断是否存在重大利益输送的可能性。

四、对于反向交易, 根据交易顺序、交易时间窗口跨度、交易价格、交易数量占市场成交量比值、组合规模、市场收益率变化等综合判断交易是否涉及利益输送。

综上, 本基金管理人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。

4.3.3 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, 本基金管理人管理的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 41 次, 投资组合因投资策略与其他组合发生反向交易。基金管理人事前严格根据内部规定进行管控, 事后对交易时点、交易数量、交易价差等多方面进行综合分析, 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

2022 年 A 股跌幅较大。全年上证指数下跌 15.13%, 深证成指下跌 25.85%, 沪深 300 下跌 21.63%, 中小 100 下跌 26.49%, 创业板指下跌 29.37%。行业分化很大, 按照中信行

业分类，全年仅煤炭、消费者服务、交通运输这 3 个行业是上涨的，分别上涨 17.52%、6.39%、2.31%；电子、计算机、国防军工行业跌幅较大，分别下跌 35.75%、25.14%、24.85%。

一季度俄乌冲突爆发以及 3 月美联储正式开启加息周期，导致市场跌幅较大。二季度市场经历了大幅度的 V 型反转。4 月和 5 月的上海疫情对经济造成了较大影响，但是从 5 月下旬开始，国家出台多项稳增长政策，助力国内经济恢复。三季度市场转跌，主要对通胀担忧较大。四季度国内防疫政策出现重大转变，同时随着房地产行业股权融资放开等扶持政策的推出，市场再次呈 V 形走势。

本基金主要投资于受益于“低碳发展”的行业。2022 本基金主要增持了新能源汽车、光伏、风电、储能、氢能等能源变革行业。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期汇添富低碳投资一年持有混合 A 类份额净值增长率为-9.12%，同期业绩比较基准收益率为-11.82%。本报告期汇添富低碳投资一年持有混合 C 类份额净值增长率为-9.43%，同期业绩比较基准收益率为-11.82%。

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 2023 年，本基金认为市场整体是机会大于风险。第一，外部环境逐渐边际好转。2 月 1 日，美联储宣布加息 25bp，将联邦基金利率目标区间提升至 4.5%-4.75%，并预计未来仍然有 2 次加息空间。总体而言，美联储加息步入尾声，利好风险资产。俄乌冲突虽然仍在持续，但是对上游大宗商品的影响已很弱。第二，国内政策力度较大，经济增速有望逐步回升。从 2022 年四季度开始，中央和地方层面已陆续出台多项政策。随着新一届政府的到位，预计两会将有更多的政策落地。另外，各地疫情已经陆续达峰，出行快速恢复，消费有望好于去年。总体上，预计 2023 年 GDP 增速将高于 2022 年的 3%。除了经济政策，资本市场改革也再进一步。2 月初，证监会和交易所就全面实行股票发行注册制涉及的《首次公开发行股票注册管理办法》等主要制度规则草案向社会公开征求意见，预计年中能够全面落地。全面注册制推行有利于资本市场长期健康发展，提振投资者信心。第三，流动性整体充裕。经济复苏过程中，流动性整体仍较宽松；另外，外资有望继续回流中国资产。第四，市场整体估值并不高。经过 2022 年的调整，除了个别板块，市场大部分板块估值并不是很高，性价比处于较合适位置。

本基金对 2023 年“低碳发展”相关行业仍比较乐观。第一，在全球能源紧缺和能源转型背景下，新能源需求整体有望持续超预期，且中长期需求预期维持高位。新能源汽车、

储能、光伏行业 2023 年需求增速都有望超过 30%。第二，在新能源等“低碳发展”受益产业链中，中国企业逐步成长为全球的领导者，部分龙头企业盈利能力显著超越行业。

本基金坚持自下而上的选股策略和相对均衡的组合构建策略，在受益“低碳发展”的领域中寻找增长确定、估值相对合理的优质公司，重点关注新能源车、光伏、风电、储能、氢能等子行业。

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，本基金管理人内部稽核监察工作主要包括以下几个方面：

1、持续提升合规法务管理

公司持续践行“合规、诚信、专业、稳健”的行业文化，坚持“正直”、“客户第一”的公司价值观，完善合规管理体系，提升专业能力，优化合规资源配置，不断提升合规管理工作的有效性。公司坚持广泛开展合规培训、强化从业人员合规意识，不断夯实公司合规文化体系基础；持续完善公司制度流程体系、优化合规管理制度机制，通过统一的合规审核标准、动态调整的合规管理指引，有效把控各类业务的合规关键点，防范潜在风险，保障各项业务规范开展；深入细致开展合规审查工作，为各部门提供有效的合规咨询与法务支持，督促强化一线合规执行效果；独立开展事后合规检查监督，查漏补缺、防微杜渐；优化从业人员管理机制，加强管理措施，严格执行合规考核问责机制，引导全体员工不断提升合规执业意识，强化公司合规履职保障。

2、完善投资合规风险控制工作

本基金管理人持续优化投资运作管理事前、事中、事后全流程的投资合规风险管理措施。

事前，加强新产品、新业务的风险识别、评估。在产品环节评估新产品、新业务的投资合规性，为管控新产品、新业务运作中的潜在投资合规风险奠定基础。此外，本基金管理人坚持制度先行，通过制定或修订各项投资管理制度，为业务的开展提供了科学规范的制度依据。

事中，管控措施不断完善。通过配置投资交易系统风控参数、加强事中流程审核等，有效保障投资交易行为合规。同时，通过对基金日常流动性、投资组合风险敞口等进行监控、分析、提示，完善日常投资合规风险监控体系。

事后，风险跟踪提示机制持续优化。通过对投资范围、投资限制、公平交易、异常交易情况等的跟踪、分析和提示，有效落实法律法规、基金合同及公司内部制度的各项要求。

3、加强稽核内审工作

通过开展日常风险排查，以及对重点业务开展专项稽核检查，尽早发现业务中存在的合规问题和风险隐患，并采取防范措施，督促责任部门落实整改；对风险事件和差错事件开展稽核审查，加强问责力度，促进业务合法合规开展；实施关键岗位离任审查，督促人员勤勉尽责、合规展业；配合监管检查与会计师事务所审计工作，通过问题反馈、实施整改，进一步完善公司内部控制管理机制。

通过上述工作，本报告期内，本基金管理人所管理的基金能够合法合规开展投资运作。本基金管理人将规范运作基金资产，加强风险控制，持续提高监察稽核工作的科学性和有效性，充分保障基金份额持有人的合法权益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、中国证监会相关规定、中国证券投资基金业协会相关指引和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值，并保持估值政策和程序的一贯性。

本基金管理人设有估值委员会，估值委员会负责构建估值决策体系、适时更新估值相关制度、指导并监督各类投资品种的估值程序。估值委员会由投资、研究、集中交易、合规稽核、风险管理、基金营运等部门中具有丰富从业经验和专业胜任能力的员工担任，且互相不存在直接的重大利益冲突。基金经理可参与估值委员会对于估值方法的讨论，但无最终决策权，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。

基金日常估值由本基金管理人同本基金托管人一同进行，基金份额净值由管理人完成估值后，经托管人复核无误后由管理人对外公布。

4.8 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：本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，投资者可选择现金红利或将现金红利自动转为相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；以红利再投资方式取得的基金份额的持有到期时间与投资者原持有的基金份额最短持有期到期时间一致，因多笔认购、申购导致原持有基金份额最短持有期到期时间不一致的，分别计算。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各类基金份额净值减去每单位该类基金份额收益分配金额后不能低于面值。

本基金本报告期内未进行收益分配。

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

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，中国建设银行股份有限公司在本基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、基金合同、托管协议和其他有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了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，本基金托管人按照国家有关规定、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支等方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作方面进行了监督，未发现基金管理人有关损害基金份额持有人利益的行为。

报告期内，本基金利润分配情况符合法律法规和基金合同的相关约定。

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

本托管人复核审查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。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告的基本信息

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	安永华明（2023）审字第 60466941_B235 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	汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	我们审计了汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年 2 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日止期间的利润表、净资产（基金净值）变动表以及相关财务报表附注。我们认为，后附的汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年 2 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日止期间的经营成果和净值

	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，我们独立于汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金，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	不适用
其他事项	不适用
其他信息	<p>汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金管理层对其他信息负责。</p> <p>其他信息包括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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，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导致的重大错报。</p> <p>在编制财务报表时，管理层负责评估汇添富低碳投资一年持有期混合型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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>治理层负责监督汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金的财务报告过程。</p>
注册会计师对财务报表审计的责任	<p>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，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：</p> <p>(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。</p> <p>(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但</p>

	<p>目的并非对内部控制的有效性发表意见。</p> <p>(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。</p> <p>(4)对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，就可能对汇添富低碳投资一年持有期混合型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汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金不能持续经营。</p> <p>(5)评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p> <p>我们与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。</p>
会计师事务所的名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师的姓名	许培菁 韩云
会计师事务所的地址	北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼17层
审计报告日期	2023年03月31日

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金

报告截止日：2022年12月31日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2022年12月31日
资产：		
银行存款	7.4.7.1	36,198,613.24
结算备付金		41,872.55
存出保证金		41,586.69
交易性金融资产	7.4.7.2	211,911,489.00
其中：股票投资		211,626,996.35
基金投资		-
债券投资		284,492.65
资产支持证券投资		-
贵金属投资		-
其他投资		-
衍生金融资产	7.4.7.3	-

买入返售金融资产	7.4.7.4	-
债权投资	7.4.7.5	-
其中：债券投资		-
资产支持证券投资		-
其他投资		-
应收清算款		-
应收股利		-
应收申购款		4,361.08
递延所得税资产		-
其他资产	7.4.7.6	-
资产总计		248,197,922.56
负债和净资产	附注号	本期末 2022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		-
应付清算款		0.84
应付赎回款		-
应付管理人报酬		320,110.80
应付托管费		53,351.78
应付销售服务费		16,677.96
应付投资顾问费		-
应交税费		1.39
应付利润		-
递延所得税负债		-
其他负债	7.4.7.7	136,266.31
负债合计		526,409.08
净资产：		
实收基金	7.4.7.8	272,720,970.91
未分配利润	7.4.7.9	-25,049,457.43
净资产合计		247,671,513.48
负债和净资产总计		248,197,922.56

注：1、报告截止日 2022 年 12 月 31 日，基金份额总额 272,720,970.91 份。本基金下属 A 类基金份额净值 0.9088 元，基金份额总额 219,238,073.36 份；本基金下属 C 类基金份额净值 0.9057 元，基金份额总额 53,482,897.55 份。

2、本基金合同于 2022 年 02 月 25 日生效，无上年度可比期间，因此资产负债表只列示 2022 年 12 月 31 日数据，特此说明。

7.2 利润表

会计主体：汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金

本报告期：2022 年 02 月 25 日至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2022 年 02 月 25 日（基金合 同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
一、营业总收入		-21,599,213.84
1. 利息收入		338,088.92
其中：存款利息收入	7.4.7.10	338,088.92
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		-
证券出借利息收入		-
其他利息收入		-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		5,167,093.54
其中：股票投资收益	7.4.7.11	4,360,795.62
基金投资收益	7.4.7.12	-
债券投资收益	7.4.7.13	129,786.40
资产支持证券投资收益	7.4.7.14	-
贵金属投资收益	7.4.7.15	-
衍生工具收益	7.4.7.16	-
股利收益	7.4.7.17	676,511.52
以摊余成本计量的金融资产 终止确认产生的收益		-
其他投资收益		-
3. 公允价值变动收益（损失以“-” 号填列）	7.4.7.18	-27,104,396.30
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.19	-
减：二、营业总支出		4,263,835.29
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	3,395,090.84
2. 托管费	7.4.10.2.2	565,848.54
3. 销售服务费		172,862.47
4. 投资顾问费		-
5. 利息支出		-
其中：卖出回购金融资产支出		-
6. 信用减值损失	7.4.7.20	-
7. 税金及附加		0.46
8. 其他费用	7.4.7.21	130,032.98

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-25,863,049.13
减：所得税费用		-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-25,863,049.13
五、其他综合收益的税后净额		-
六、综合收益总额		-25,863,049.13

注：本基金合同于 2022 年 02 月 25 日生效，本报无上年度可比期间，特此说明。

7.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金

本报告期：2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	-	-	-
加：会计政策变更	-	-	-
二、本期期初净资产（基金净值）	262,062,900.90	-	262,062,900.90
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	10,658,070.01	-25,049,457.43	-14,391,387.42
（一）、综合收益总额	-	-25,863,049.13	-25,863,049.13
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	10,658,070.01	813,591.70	11,471,661.71
其中：1. 基金申购款	10,658,070.01	813,591.70	11,471,661.71
2. 基金赎回款	-	-	-
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动	-	-	-

(净值减少以“-”号填列)			
四、本期期末净资产(基金净值)	272,720,970.91	-25,049,457.43	247,671,513.48

注：本基金合同于 2022 年 02 月 25 日生效，本报无上年度可比期间，特此说明。

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>张晖</u>	<u>李骁</u>	<u>雷青松</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

汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金（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[2021]3788 号文《关于准予汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金注册的批复》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 2022 年 2 月 25 日生效。首次设立基金募集规模为 262,062,900.90 份基金份额，业经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具安永华明（2022）验字第 60466941_B30 号验资报告予以验证。本基金为契约型开放式，存续期限不定。本基金的基金管理人及注册登记机构均为汇添富基金管理股份有限公司，基金托管人为中国建设银行股份有限公司。

本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票（含主板、创业板及其他经中国证监会核准或注册上市的股票、存托凭证）、港股通标的股票、债券（包括国债、央行票据、金融债券、企业债券、公司债券、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债券、政府机构债券、地方政府债券、可交换债券、可转换债券（含分离交易可转债）、资产支持证券、债券回购、同业存单、银行存款、货币市场工具、股指期货、股票期权、国债期货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）。本基金还可根据法律法规参与融资。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。基金的投资组合比例为：本基金股票资产占基金资产的比例不低于 60%（其中投资于港股通标的股票的比例不超过股票资产的 50%）；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，本基金保留的现金或投资于到期日在一年以内的政

府债券的比例合计不低于基金资产净值的 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。本基金投资于的低碳投资主题的股票资产比例不低于非现金基金资产的 80%。本基金在科学严格管理风险的前提下，重点投资于低碳投资主题相关上市公司，力争实现基金资产的中长期稳健增值。本基金的业绩比较基准为：中证内地低碳经济主题指数收益率×70%+恒生指数收益率（使用估值汇率折算）×10%+中债综合指数收益率×20%。

7.4.2 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《资产管理产品相关会计处理规定》和其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制，同时，在信息披露和估值方面，也参考了中国证监会颁布的《中国证券监督管理委员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〉》以及中国证监会和中国证券投资基金业协会颁布的其他相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

7.4.3 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 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日的经营成果和净值变动情况。

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，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本期财务报表的实际编制期间系 2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 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

金融工具是指形成本基金的金融资产（或负债），并形成其他单位的金融负债（或资产）或权益工具的合同。

(1) 金融资产分类

本基金的金融资产于初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产；

(2) 金融负债分类

本基金的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。

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

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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和金融负债，以及不作为有效套期工具的衍生工具，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益；

划分为以摊余成本计量的金融资产和金融负债，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关交易费用计入其初始确认金额；

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益；

对于以摊余成本计量的金融资产，采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益；

本基金以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。对于不含重大融资成分的应收款项，本基金运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本基金在每个估值日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本基金按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入；

本基金在每个估值日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本基金以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在估值日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期

内发生违约风险的变化情况；

本基金计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在估值日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息；

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产；

当本基金不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本基金直接减记该金融资产的账面余额；

当收取该金融资产现金流量的合同权利终止，或该收取金融资产现金流量的权利已转移，且符合金融资产转移的终止确认条件的，金融资产将终止确认；

本基金已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含交易性金融负债和衍生金融负债），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本基金以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本基金假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本基金在计量日能够进入的交易市场。本基金采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，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；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本基金对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具，按照估值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作为公允价值；估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，应采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的，应对报价进行调整，确定公允价值。

与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价；

(2) 不存在活跃市场的金融工具，应采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术确定公允价值时，应优先使用可观察输入值，只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值；

(3) 如有确凿证据表明按上述方法进行估值不能客观反映其公允价值的，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；

(4) 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收益/（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，并于期末全额转入“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) 交易性金融资产在买入/卖出的成交日发生的交易费用，计入投资收益；

债券投资和资产支持证券投资持有期间，按证券票面价值与票面利率或内含票面利率或合同利率计算的金额扣除适用情况下的相关税费后的净额确认为投资收益，在证券实际持有期内逐日计提；

处置交易性金融资产的投资收益于成交日确认，并按成交金额与该交易性金融资产的账面余额的差额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账，同时转出已确认的公允价值变动收益；

(3) 股利收益于除息日确认，并按发行人宣告的分红派息比例计算的金额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账；

(4) 处置衍生工具的投资收益于成交日确认，并按处置衍生工具成交金额与其成本的差额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账，同时转出已确认的公允价值变动收益；

(5) 买入返售金融资产收入，按实际利率法确认利息收入，在回购期内逐日计提；

(6) 公允价值变动收益系本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的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；

(7) 转融通证券出借业务利息收入按出借起始日证券账面价值及出借费率计算的金额扣

除适用情况下的相关税费后的净额，在转融通证券实际出借期间内逐日计提。因借入人未能按期归还产生的罚息，实际发生时扣除适用情况下的相关税费后的净额计入转融通证券出借业务利息收入；

(8)其他收入在经济利益很可能流入从而导致资产增加或者负债减少、且经济利益的流入额能够可靠计量时确认。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬、托管费和销售服务费等费用按照权责发生制原则，在本基金接受相关服务的期间计入当期损益。

以摊余成本计量的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)本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，投资者可选择现金红利或将现金红利自动转为相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；以红利再投资方式取得的基金份额的持有到期时间与投资者原持有的基金份额最短持有到期时间一致，因多笔认购、申购导致原持有基金份额最短持有到期时间不一致的，分别计算；

(2)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各类基金份额净值减去每单位该类基金份额收益分配金额后不能低于面值；

(3)同一类别内每一基金份额享有同等分配权；

(4)法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

7.4.4.12 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额直接计入公允价值变动损益科目。

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

本基金本报告期无会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

7.4.6 税项

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。

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，本基金运营过程中发生的增值税应税行为，以本基金的基金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，证券投资基金的基金管理人运营证券投资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。对证券投资基金在 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，已纳税额从证券投资基金的基金管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

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费附加的单位外）及地方教育费附加。

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。

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. 境外投资

本基金运作过程中涉及的境外投资的税项问题，根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2014]81 号文《关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税[2016]127 号文《关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》及其他境内外相关税务法规的规定和实务操作执行。

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 2022 年 12 月 31 日
活期存款	36,198,613.24
等于：本金	36,194,732.93
加：应计利息	3,880.31
定期存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
其中：存款期限 1 个月以内	-
存款期限 1-3 个月	-
存款期限 3 个月以上	-
其他存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
合计	36,198,613.24

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	238,788,834.95	-	211,626,996.35	-
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-
债券 交易所市场	227,000.00	50.35	284,492.65	57,442.30

	银行间市场	-	-	-	-
	其他	-	-	-	-
	合计	227,000.00	50.35	284,492.65	57,442.30
	资产支持证券	-	-	-	-
	基金	-	-	-	-
	其他	-	-	-	-
	合计	239,015,834.95	50.35	211,911,489.00	27,104,396.30

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

7.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

注：本基金本报告期末无衍生金融资产/负债余额。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 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。

7.4.7.4.2 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。

7.4.7.5 债权投资

7.4.7.5.1 债权投资情况

注：本基金本报告期末无债权投资。

7.4.7.5.2 债权投资减值准备计提情况

注：本基金本报告期内不存在债权投资减值准备计提情况。

7.4.7.6 其他资产

注：本基金本报告期末无其他资产余额。

7.4.7.7 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2022年12月31日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	-
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	16,266.31
其中：交易所市场	16,266.31
银行间市场	-
应付利息	-
应付审计费	50,000.00
应付信息披露费	70,000.00

应付指数使用费	-
应付账户维护费	-
应付汇划费	-
应付上市费	-
应付持有人大会费-公证费	-
应付持有人大会费-律师费	-
其他	-
合计	136,266.31

7.4.7.8 实收基金

金额单位：人民币元

汇添富低碳投资一年持有混合 A		
项目	本期 2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
基金合同生效日	213,274,100.88	213,274,100.88
本期申购	5,963,972.48	5,963,972.48
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
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	219,238,073.36	219,238,073.36
汇添富低碳投资一年持有混合 C		
项目	本期 2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
基金合同生效日	48,788,800.02	48,788,800.02
本期申购	4,694,097.53	4,694,097.53
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
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	53,482,897.55	53,482,897.55

注：1、申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额；

2、本基金合同于 2022 年 02 月 25 日生效。设立时募集的扣除认购费后的实收基金（本金）为人民币 261,991,226.63 元，在募集期间产生的活期存款利息为人民币 71,674.27 元，以上实收基金（本息）合计为人民币 262,062,900.90 元，折合 262,062,900.90 份基金份额。

7.4.7.9 未分配利润

单位：人民币元

汇添富低碳投资一年持有混合 A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
基金合同生效日	-	-	-
本期利润	1,138,938.13	-21,643,447.28	-20,504,509.15
本期基金份额交易产生的变动数	17,915.64	481,568.33	499,483.97
其中：基金申购款	17,915.64	481,568.33	499,483.97
基金赎回款	-	-	-
本期已分配利润	-	-	-
本期末	1,156,853.77	-21,161,878.95	-20,005,025.18
汇添富低碳投资一年持有混合 C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
基金合同生效日	-	-	-
本期利润	102,409.04	-5,460,949.02	-5,358,539.98
本期基金份额交易产生的变动数	-1,733.22	315,840.95	314,107.73
其中：基金申购款	-1,733.22	315,840.95	314,107.73
基金赎回款	-	-	-
本期已分配利润	-	-	-
本期末	100,675.82	-5,145,108.07	-5,044,432.25

7.4.7.10 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期
	2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日

活期存款利息收入	334,190.81
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	3,452.76
其他	445.35
合计	338,088.92

注：“其他”为直销申购款利息收入和结算保证金利息收入。

7.4.7.11 股票投资收益

7.4.7.11.1 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期
	2022年02月25日（基金合同生效日）至2022年12月31日
卖出股票成交总额	66,012,286.83
减：卖出股票成本总额	61,268,297.91
减：交易费用	383,193.30
买卖股票差价收入	4,360,795.62

7.4.7.12 基金投资收益

注：本基金本报告期无基金投资收益。

7.4.7.13 债券投资收益

7.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期
	2022年02月25日（基金合同生效日）至2022年12月31日
债券投资收益——利息收入	127.89
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	129,658.51
债券投资收益——赎回差价收入	-
债券投资收益——申购差价收入	-
合计	129,786.40

7.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期
	2022年02月25日（基金合同生效日）至2022年12月31日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	612,464.48
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	482,700.00

减：应计利息总额	81.49
减：交易费用	24.48
买卖债券差价收入	129,658.51

7.4.7.14 资产支持证券投资收益

7.4.7.14.1 资产支持证券投资收益项目构成

注：本基金本报告期无资产支持证券投资收益。

7.4.7.14.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

注：本基金本报告期无买卖资产支持证券差价收入。

7.4.7.15 贵金属投资收益

注：本基金本报告期无贵金属投资收益。

7.4.7.16 衍生工具收益

7.4.7.16.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

注：本基金本报告期无衍生工具买卖权证差价收入。

7.4.7.16.2 衍生工具收益——其他投资收益

注：本基金本报告期无衍生工具其他投资收益。

7.4.7.17 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2022年02月25日（基金合同生效日）至2022年12月31日
股票投资产生的股利收益	676,511.52
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	676,511.52

7.4.7.18 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2022年02月25日（基金合同生效日）至2022年12月31日
1. 交易性金融资产	-27,104,396.30
——股票投资	-27,161,838.60
——债券投资	57,442.30
——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	-27,104,396.30

7.4.7.19 其他收入

注：本基金本报告期无其他收入。

7.4.7.20 信用减值损失

注：本基金本报告期无信用减值损失。

7.4.7.21 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2022年02月25日（基金合同生效日）至2022年12月31日
审计费用	50,000.00
信息披露费	70,000.00
证券出借违约金	-
账户维护费	9,000.00
银行费用	430.00
指数使用费	-
持有人大会-公证费	-
持有人大会-律师费	-
开户费	400.00
上市费	-
其他	202.98
合计	130,032.98

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

截至资产负债表日，本基金无需要披露的重大或有事项。

7.4.8.2 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。

7.4.9 关联方关系

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, 基金注册登记机构

中国建设银行股份有限公司（“建设银行”）	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
上海上报资产管理有限公司	基金管理人的股东
上海菁聚金投资管理合伙企业（有限合伙）	基金管理人的股东
东航金控有限责任公司	基金管理人的股东
汇添富资本管理有限公司	基金管理人的全资子公司
汇添富资产管理（美国）控股有限公司	基金管理人的全资子公司
汇添富资产管理（香港）有限公司	基金管理人的全资子公司
东方证券承销保荐有限公司	基金管理人的股东的全资子公司
上海汇添富公益基金会	与基金管理人同一批关键管理人员
汇添富投资管理有限公司	基金管理人的全资子公司的全资子公司

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。

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 2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例（%）
东方证券	292,370,487.04	81.80

7.4.10.1.2 债券交易

注：本基金本报告期未通过关联方交易单元进行债券交易。

7.4.10.1.3 债券回购交易

注：本基金本报告期未通过关联方交易单元进行债券回购交易。

7.4.10.1.4 基金交易

注：本基金本报告期未通过关联方交易单元进行基金交易。

7.4.10.1.5 权证交易

注：本基金本报告期未通过关联方交易单元进行权证交易。

7.4.10.1.6 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日			
	当期佣金	占当期佣金总量	期末应付佣	占期末应付佣金

		的比例 (%)	金余额	总额的比例 (%)
东方证券	211,113.24	81.82	-	-

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 2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	3,395,090.84
其中：支付销售机构的客户维护费	1,578,820.42

注：本基金的管理费按前一日基金资产净值的 1.50% 年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 1.50\% \div \text{当年天数}$$

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。由基金托管人根据与基金管理人核对一致的财务数据，自动在月初 5 个工作日内、按照指定的账户路径进行资金支付，基金管理人无需再出具资金划拨指令。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。费用自动扣划后，基金管理人应进行核对，如发现数据不符，及时联系基金托管人协商解决。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	565,848.54

注：本基金的托管费按前一日基金资产净值的 0.25% 的年费率计提。托管费的计算方法如下：

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

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。由基金托管人根据与基金管理人核对一致的财务数据，自动在月初 5 个工作日内、按照指定的账户路径进行资金支付，基金管理人无需再出具资金划拨指令。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。费用自动扣划后，基金管理人应进行核对，如发现数据不符，及时联系基金托管人协商解决。

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 2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	汇添富低碳投资一年持有混合 A	汇添富低碳投资一年持有混合 C	合计
汇添富基金管理股份有限公司	-	725.88	725.88
中国建设银行股份有限公司	-	102,428.45	102,428.45
合计	-	103,154.33	103,154.33

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年费率为 0.40%。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 0.40% 年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.40\% \div \text{当年天数}$$

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

销售服务费每日计提，逐日累计至每月月末，按月支付。由基金托管人根据与基金管理人核对一致的财务数据，自动在月初 5 个工作日内、按照指定的账户路径进行资金支付，基金管理人无需再出具资金划拨指令。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。费用自动扣划后，基金管理人应进行核对，如发现数据不符，及时联系基金托管人协商解决。

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：本基金本报告期末与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易。

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

7.4.10.4.1 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

注：本基金本报告期末与关联方通过约定申报方式进行适用固定期限费率的证券出借业务。

7.4.10.4.2 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：本基金本报告期末与关联方通过约定申报方式进行适用市场化期限费率的证券出借业务。

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

注：本基金的基金管理人本报告期末未运用固有资金投资本基金。

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：本基金除管理人之外的其他关联方本报告期末未投资本基金。

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 2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日	
	期末余额	当期利息收入
建设银行	36,198,613.24	334,190.81

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：本基金本报告期末在承销期内直接购入关联方承销的证券。

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

7.4.10.8.1 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.11 利润分配情况

注：本基金本报告期末进行利润分配。于资产负债表日之后、财务报表批准日之前批准、公告或实施的利润分配情况详见资产负债表日后事项章节。

7.4.12 期末（2022 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										
证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	流通受限	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

				类型						
301161	唯万密封	2022年09月06日	6个月	新股流通受限	18.66	21.73	346	6,456.36	7,518.58	
301165	锐捷网络	2022年11月14日	6个月	新股流通受限	32.38	31.61	259	8,386.42	8,186.99	
301176	逸豪新材	2022年09月21日	6个月	新股流通受限	23.88	16.89	402	9,599.76	6,789.78	
301197	工大科雅	2022年07月29日	6个月	新股流通受限	25.50	20.08	307	7,828.50	6,164.56	
301227	森鹰窗业	2022年09月16日	6个月	新股流通受限	38.25	29.49	270	10,327.50	7,962.30	
301231	荣信文化	2022年08月31日	6个月	新股流通受限	25.49	20.38	275	7,009.75	5,604.50	
301267	华夏眼科	2022年10月26日	6个月	新股流通受限	50.88	66.20	172	8,751.36	11,386.40	

301277	新天地	2022年11月09日	6个月	新股流通受限	27.00	25.78	351	9,477.00	9,048.78
301280	珠城科技	2022年12月19日	6个月	新股流通受限	67.40	44.80	173	11,660.20	7,750.40
301283	聚胶股份	2022年08月26日	6个月	新股流通受限	52.69	51.41	168	8,851.92	8,636.88
301285	鸿日达	2022年09月21日	6个月	新股流通受限	14.60	12.60	499	7,285.40	6,287.40
301290	东星医疗	2022年11月23日	6个月	新股流通受限	44.09	35.13	229	10,096.61	8,044.77
301300	远翔新材	2022年08月09日	6个月	新股流通受限	36.15	29.37	211	7,627.65	6,197.07
301301	川宁生物	2022年12月20日	6个月	新股流通受限	5.00	7.53	2,055	10,275.00	15,474.15
301306	西测	2022年	6个月	新股	43.23	42.29	193	8,343.39	8,161.97

	测试	07月19日	月	流通受限						
301309	万得凯	2022年09月08日	6个月	新股流通受限	39.00	24.46	148	5,772.00	3,620.08	
301311	昆船智能	2022年11月23日	6个月	新股流通受限	13.88	15.86	690	9,577.20	10,943.40	
301313	凡拓数创	2022年09月22日	6个月	新股流通受限	25.25	29.14	247	6,236.75	7,197.58	
301316	慧博云通	2022年09月29日	6个月	新股流通受限	7.60	14.32	359	2,728.40	5,140.88	
301319	唯特偶	2022年09月22日	6个月	新股流通受限	47.75	53.27	97	4,631.75	5,167.19	
301327	华宝新能	2022年09月08日	6个月	新股流通受限	237.50	176.97	109	25,887.50	19,289.73	
301335	天元宠物	2022年11月	6个月	新股流通	49.98	33.82	246	12,295.08	8,319.72	

		11 日		受限						
301338	凯格精机	2022 年 08 月 08 日	6 个 月	新股 流 通 受 限	46.33	48.99	223	10,331.59	10,924.77	
301339	通行宝	2022 年 09 月 02 日	6 个 月	新股 流 通 受 限	18.78	15.59	513	9,634.14	7,997.67	
301349	信德新材	2022 年 08 月 30 日	6 个 月	新股 流 通 受 限	138.88	103.52	59	8,193.92	6,107.68	
301356	天振股份	2022 年 11 月 03 日	6 个 月	新股 流 通 受 限	63.00	43.33	172	10,836.00	7,452.76	
301363	美好医疗	2022 年 09 月 28 日	6 个 月	新股 流 通 受 限	30.66	37.85	251	7,695.66	9,500.35	
301365	矩阵股份	2022 年 11 月 14 日	6 个 月	新股 流 通 受 限	34.72	23.87	295	10,242.40	7,041.65	
301366	一博科技	2022 年 09 月 19 日	6 个 月	新股 流 通 受 限	65.35	45.09	145	9,475.75	6,538.05	

301367	怡和嘉业	2022年10月21日	6个月	新股流通受限	119.88	175.78	80	9,590.40	14,062.40
301368	丰立智能	2022年12月07日	6个月	新股流通受限	22.33	18.52	337	7,525.21	6,241.24
301377	鼎泰高科	2022年11月11日	6个月	新股流通受限	22.88	17.63	467	10,684.96	8,233.21
301379	天山电子	2022年10月19日	6个月	新股流通受限	31.51	24.63	331	10,429.81	8,152.53
301388	欣灵电气	2022年10月26日	6个月	新股流通受限	25.88	21.60	292	7,556.96	6,307.20
301389	隆扬电子	2022年10月18日	6个月	新股流通受限	22.50	17.16	535	12,037.50	9,180.60
301391	卡莱特	2022年11月24日	6个月	新股流通受限	96.00	80.97	109	10,464.00	8,825.73
301396	宏景	2022年	6个月	新股	40.13	31.90	296	11,878.48	9,442.40

	科技	11月04日	月	流通受限						
301398	星源卓镁	2022年12月08日	6个月	新股流通受限	34.40	28.94	255	8,772.00	7,379.70	
688376	美埃科技	2022年11月10日	6个月	新股流通受限	29.19	28.49	2,666	77,820.54	75,954.34	
688403	汇成股份	2022年08月10日	6个月	新股流通受限	8.88	10.12	11,668	103,611.84	118,080.16	
688506	百利天恒	2022年12月28日	6个交易日	新股流通受限	24.70	24.70	6,918	170,874.60	170,874.60	

7.4.12.1.2 受限证券类别：债券

证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	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
					-	-	-	-	-	

7.4.12.1.3 受限证券类别：资产支持证券

证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量 (单位：张)	期末成本总额	期末估值总额	备注
					-	-	-	-	-	

7.4.12.2 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。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

注：截至本报告期末 2022 年 12 月 31 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证券款余额。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

注：截至本报告期末 2022 年 12 月 31 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证券款余额。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

注：截至本报告期末 2022 年 12 月 31 日止，本基金无参与转融通证券出借业务的证券。

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。

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。

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于每份基金份额的最短持有期限之后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。

除本报告“期末本基金持有的流通受限证券”章节中所列示券种流通暂时受限制不能自由转让外，本基金本报告期末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。

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财务状况和现金流量受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 2022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	36,198,613.24	-	-	-	-	-	36,198,613.24
结算备付金	41,872.55	-	-	-	-	-	41,872.55
存出保证金	41,586.69	-	-	-	-	-	41,586.69
交易性金融资产	-	-	284,492.65	-	-	211,626,996.35	211,911,489.00
衍生金融资产	-	-	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-	-	-
债权投资	-	-	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-	4,361.08	4,361.08
递延所得	-	-	-	-	-	-	-

税资产							
其他资产	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	36,282,072.48	-	284,492.65	-	-	211,631,357.43	248,197,922.56
负债							
短期借款	-	-	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	-	-	0.84	0.84
应付赎回款	-	-	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	320,110.80	320,110.80
应付托管费	-	-	-	-	-	53,351.78	53,351.78
应付销售服务费	-	-	-	-	-	16,677.96	16,677.96
应付投资顾问费	-	-	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	-	-	1.39	1.39

应付利润	-	-	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-	-	136,266.31	136,266.31
负债总计	-	-	-	-	-	526,409.08	526,409.08
利率敏感度缺口	36,282,072.48	-	284,492.65	-	-	211,104,948.35	247,671,513.48

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。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本基金本报告期末未持有债券资产及资产支持证券（不含可转换债券及可交换债券），因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响。

7.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金持有以非记账本位币人民币计价的资产和负债，因此存在相应的外汇风险。本基金的基金管理人每日对本基金的外汇头寸进行监控。

7.4.13.4.2.1 外汇风险敞口

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日			
	美元折合人民币	港币折合人民币	其他币种折合人民币	合计
以外币计价的资产				
银行存款	-	-	-	-
结算备付金	-	-	-	-
存出保证金	-	-	-	-
交易性金融资产	-	3,805,551.73	-	3,805,551.73
衍生金融资产	-	-	-	-

买入返售金融资产	-	-	-	-
债权投资	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-
资产合计	-	3,805,551.73	-	3,805,551.73
以外币计价的负债				
短期借款	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	-
应付托管费	-	-	-	-
应付销售服务费	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-
负债合计	-	-	-	-
资产负债表外汇风险敞口净额	-	3,805,551.73	-	3,805,551.73

7.4.13.4.2.2 外汇风险的敏感性分析

假设	1. 除汇率以外的其他市场变量保持不变，且未考虑基金管理人为降低汇率风险而可能采取的风险管理活动。	
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

	响金额（单位：人民币元）	
	本期末 2022 年 12 月 31 日	
港币相对人民币升值 5%	190,277.59	
港币相对人民币贬值 5%	-190,277.59	

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指交易性金融资产的公允价值受市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动发生波动的风险。本基金的金融资产以公允价值计量，所有市场价格因素引起的金融资产公允价值变动均直接反映在当期损益中。

本基金管理人通过标准差、跟踪误差、beta 值等指标监控投资组合面临的市场价格波动风险。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产净值比例（%）
交易性金融资产—股票投资	211,626,996.35	85.45
交易性金融资产—基金投资	-	-
交易性金融资产—债券投资	284,492.65	0.11
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	211,911,489.00	85.56

7.4.13.4.3.2 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	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元） 本期末 2022 年 12 月 31 日
	中证内地低碳经济主题指数上涨 5%	7,129,923.12
	中证内地低碳经济主题指数下跌 5%	-7,129,923.12

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。

7.4.14 公允价值

7.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

7.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2022 年 12 月 31 日
第一层次	211,230,298.85
第二层次	170,874.60
第三层次	510,315.55
合计	211,911,489.00

7.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金政策为以报告期初作为确定金融工具公允价值层次之间转换的时点。对于公开市场交易的股票、债券等投资，若出现重大事项停牌、交易不活跃或非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关投资的公允价值列入第一层次，并根据估值调整中采用的对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次，确定相关投资的公允价值应属第二层次或第三层次。

7.4.14.3 第三层次公允价值余额及变动情况

7.4.14.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 02 月 25 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日	
	交易性金融资产	合计

	债券投资	股票投资	
期初余额	-	-	-
当期购买	-	535,886.66	535,886.66
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	-	-
当期利得或损失总额	-	-25,571.11	- 25,571.11
其中：计入损益的利得或损失	-	-25,571.11	- 25,571.11
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	510,315.55	510,315.55
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	-25,571.11	- 25,571.11

7.4.14.3.2 使用重要不可观察输入值的第三层次公允价值计量的情况

单位：人民币元

项目	本期末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
限售股票	510,315.55	平均价格 亚式期权 模型	波动率	0.2127-2.4756	负相关

7.4.14.4 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

本基金本报告期末未持有非持续的以公允价值计量的金融工具。

7.4.14.5 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

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

7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 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（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	211,626,996.35	85.27
	其中：股票	211,626,996.35	85.27
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	284,492.65	0.11
	其中：债券	284,492.65	0.11
	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	36,240,485.79	14.60
8	其他各项资产	45,947.77	0.02
9	合计	248,197,922.56	100.00

注：本基金通过港股通交易机制投资的港股公允价值为人民币 3,805,551.73 元，占期末净值比例为 1.54%。

8.2 报告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

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	1,064,045.60	0.43
C	制造业	182,289,471.75	73.60
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	7,355,207.00	2.97
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	26,770.50	0.01
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	5,594,974.21	2.26
J	金融业	82,553.38	0.03

K	房地产业	863,451.00	0.35
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	4,857,985.58	1.96
N	水利、环境和公共设施管理业	5,669,994.70	2.29
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	11,386.40	0.00
R	文化、体育和娱乐业	5,604.50	0.00
S	综合	-	-
	合计	207,821,444.62	83.91

8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

行业类别	公允价值（人民币）	占基金资产净值比例（%）
10 能源	-	-
15 原材料	2,121,023.16	0.86
20 工业	-	-
25 可选消费	1,684,528.57	0.68
30 日常消费	-	-
35 医疗保健	-	-
40 金融	-	-
45 信息技术	-	-
50 电信服务	-	-
55 公用事业	-	-
60 房地产	-	-
合计	3,805,551.73	1.54

注：（1）以上分类采用全球行业分类标准（GICS）。

（2）由于四舍五入的原因市值占基金资产净值的比例分项之和与合计可能有尾差。

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（元）	占基金资产净值比例（%）
1	300750	宁德时代	46,300	18,215,346.00	7.35
2	300274	阳光电源	141,100	15,774,980.00	6.37
3	601012	隆基绿能	243,900	10,307,214.00	4.16
4	688390	固德威	31,780	10,267,800.20	4.15

		电源			
5	300014	亿纬锂能	100,000	8,790,000.00	3.55
6	605117	德业股份	20,260	6,710,112.00	2.71
7	603568	伟明环保	305,990	5,669,994.70	2.29
8	002594	比亚迪	21,100	5,422,067.00	2.19
9	002709	天赐材料	121,700	5,337,762.00	2.16
10	002706	良信股份	346,800	5,080,620.00	2.05
11	002812	恩捷股份	38,500	5,054,665.00	2.04
12	002518	科士达	86,700	4,993,920.00	2.02
13	300763	锦浪科技	27,700	4,987,385.00	2.01
14	600330	天通股份	416,700	4,392,018.00	1.77
15	600900	长江电力	200,500	4,210,500.00	1.70
16	603806	福斯特	63,280	4,204,323.20	1.70
17	002460	赣锋锂业	43,480	3,022,294.80	1.22
17	01772	赣锋锂业	22,160	1,154,040.52	0.47
18	002466	天齐锂业	31,700	2,503,983.00	1.01
18	09696	天齐锂业	19,400	966,982.64	0.39
19	300450	先导智能	83,900	3,376,975.00	1.36
20	600438	通威股份	84,300	3,252,294.00	1.31
21	603799	华友钴业	56,450	3,140,313.50	1.27
22	300893	松原股份	112,900	3,037,010.00	1.23
23	688348	昱能科技	5,275	2,998,837.50	1.21
24	688063	派能科技	8,717	2,751,521.05	1.11
25	002444	巨星科	130,400	2,474,992.00	1.00

		技			
26	002050	三花智控	111,983	2,376,279.26	0.96
27	300919	中伟股份	34,700	2,276,667.00	0.92
28	300751	迈为股份	5,280	2,174,515.20	0.88
29	300496	中科创达	19,500	1,955,850.00	0.79
30	301095	广立微	21,500	1,914,145.00	0.77
31	300332	天壕环境	156,400	1,875,236.00	0.76
32	688392	骄成超声波	12,539	1,814,518.69	0.73
33	300416	苏试试验	56,500	1,703,475.00	0.69
34	603659	璞泰来	31,500	1,634,535.00	0.66
35	002920	德赛西威	14,700	1,548,498.00	0.63
36	300286	安科瑞	51,300	1,525,662.00	0.62
37	002036	联创电子	120,300	1,488,111.00	0.60
38	688053	思科瑞微电子	24,107	1,484,026.92	0.60
39	002335	科华数据	28,900	1,441,821.00	0.58
40	002472	双环传动	55,900	1,422,655.00	0.57
41	603688	石英股份	10,700	1,405,124.00	0.57
42	00175	吉利汽车	125,000	1,272,909.75	0.51
43	600795	国电电力	297,300	1,269,471.00	0.51
44	300693	盛弘股份	22,800	1,237,584.00	0.50
45	301306	西测测试	26,725	1,154,079.05	0.47
46	603596	伯特利	14,400	1,149,120.00	0.46
47	688386	泛亚微透	19,946	1,106,005.70	0.45
48	688052	纳芯微电子	3,355	1,065,548.00	0.43

49	600938	中国海油	70,003	1,064,045.60	0.43
50	002011	盾安环境	78,300	1,028,079.00	0.42
51	300316	晶盛机电	15,700	997,892.00	0.40
52	300443	金雷股份	24,000	966,720.00	0.39
53	601689	拓普集团	16,500	966,570.00	0.39
54	688208	道通科技	29,895	943,187.25	0.38
55	003022	联泓新科	29,100	883,185.00	0.36
56	300395	菲利华	15,800	869,000.00	0.35
57	600641	万业企业	48,700	863,451.00	0.35
58	000913	钱江摩托	45,600	842,688.00	0.34
59	300382	斯莱克	44,000	830,720.00	0.34
60	688385	复旦微电	11,301	788,922.81	0.32
61	300073	当升科技	13,600	767,040.00	0.31
62	002532	天山铝业	97,100	749,612.00	0.30
63	688408	中信博新能源	7,552	743,116.80	0.30
64	688700	东威科技	5,178	741,230.70	0.30
65	002860	星帅尔	54,800	712,400.00	0.29
66	688115	思林杰科技	18,306	709,357.50	0.29
67	300586	美联新材	39,700	694,750.00	0.28
68	688037	芯源微电子	4,306	673,889.00	0.27
69	301021	英诺激光	25,126	647,999.54	0.26
70	601208	东材科技	54,400	621,792.00	0.25
71	603100	川仪股份	19,300	603,897.00	0.24

72	688005	容百科 技	8,727	599,981.25	0.24
73	688223	晶科能 源	40,824	598,071.60	0.24
74	688630	芯碁微 装	7,020	585,748.80	0.24
75	300360	炬华科 技	38,200	555,810.00	0.22
76	688262	苏州国 芯科技	13,085	547,083.85	0.22
77	301349	信德新 材	4,488	495,335.02	0.20
78	688248	南方电 网电力 科技	7,750	442,525.00	0.18
79	02015	理想汽 车-W	6,000	411,618.82	0.17
80	688032	禾迈股 份	381	357,054.15	0.14
81	688234	天岳先 进	4,192	326,976.00	0.13
82	301301	川宁生 物	20,550	181,004.40	0.07
83	688506	百利天 恒	6,918	170,874.60	0.07
84	688141	杰华特 微电子	2,884	136,990.00	0.06
85	688475	萤石网 络	5,268	136,599.24	0.06
86	688403	汇成股 份	11,668	118,080.16	0.05
87	688387	中信科 移动	22,228	111,584.56	0.05
88	688503	聚和材 料股份 公司	696	103,780.56	0.04
89	301389	隆扬电 子	5,346	97,221.90	0.04
90	301391	卡莱特	1,087	92,444.73	0.04
91	688498	源杰科 技	773	92,396.69	0.04
92	301283	聚胶股 份	1,679	89,838.02	0.04
93	301165	锐捷网	2,584	87,492.74	0.04

		络			
94	301335	天元宠物	2,459	86,748.44	0.04
95	301290	东星医疗	2,281	84,851.13	0.03
96	688496	清越科技	9,320	84,625.60	0.03
97	301339	通行宝	5,124	84,401.94	0.03
98	301379	天山电子	3,307	84,338.13	0.03
99	688275	万润新能源	474	83,021.10	0.03
100	301227	森鹰窗业	2,698	82,623.30	0.03
101	601136	首创证券	4,739	82,553.38	0.03
102	301280	珠城科技	1,725	81,858.40	0.03
103	301398	星源卓镁	2,549	78,837.80	0.03
104	301356	天振股份	1,717	77,472.16	0.03
105	688143	长盈通光电	1,661	77,435.82	0.03
106	688376	美埃科技	2,666	75,954.34	0.03
107	688525	佰维存储	4,614	74,100.84	0.03
108	301365	矩阵股份	2,941	73,879.61	0.03
109	688184	帕瓦股份	2,111	73,315.03	0.03
110	301176	逸豪新材	4,011	69,911.19	0.03
111	688459	哈铁科技	7,653	69,336.18	0.03
112	001301	尚太科技	1,164	68,722.56	0.03
113	688410	山外山血液净化	2,709	68,456.43	0.03
114	301366	一博科技	1,445	67,508.05	0.03

115	301368	丰立智能	3,368	66,558.14	0.03
116	688147	微导纳米科技	2,643	66,286.44	0.03
117	688420	天津美腾科技	1,410	57,556.20	0.02
118	688261	东微半导体	200	47,400.00	0.02
119	688448	南京磁谷科技	1,985	46,667.35	0.02
120	301309	万得凯	1,478	36,896.68	0.01
121	001338	永顺泰	1,649	34,826.88	0.01
122	601022	宁波远洋	1,983	26,770.50	0.01
123	301327	华宝新能	109	19,289.73	0.01
124	301367	怡和嘉业	80	14,062.40	0.01
125	001256	炜冈科技	474	12,390.36	0.01
126	301267	华夏眼科	172	11,386.40	0.00
127	301311	昆船智能	690	10,943.40	0.00
128	301338	凯格精机	223	10,924.77	0.00
129	301363	美好医疗	251	9,500.35	0.00
130	301396	宏景科技	296	9,442.40	0.00
131	301277	新天地	351	9,048.78	0.00
132	301377	鼎泰高科	467	8,233.21	0.00
133	301161	唯万密封	346	7,518.58	0.00
134	301313	凡拓数创	247	7,197.58	0.00
135	301388	欣灵电气	292	6,307.20	0.00
136	301285	鸿日达	499	6,287.40	0.00
137	301300	远翔新材	211	6,197.07	0.00
138	301197	工大科	307	6,164.56	0.00

		雅			
139	301231	荣信文化	275	5,604.50	0.00
140	301319	唯特偶	97	5,167.19	0.00
141	301316	慧博云通	359	5,140.88	0.00
142	600399	抚顺特钢	100	1,431.00	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末基金资产净值 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	占期末基金资产净值比例 (%)
1	300750	宁德时代	22,099,816.00	8.92
2	601012	隆基绿能	15,604,235.00	6.30
3	300274	阳光电源	14,870,102.00	6.00
4	688390	固德威电源	9,277,594.66	3.75
5	002812	恩捷股份	8,854,448.00	3.58
6	300014	亿纬锂能	8,841,886.32	3.57
7	603568	伟明环保	7,176,136.08	2.90
8	002709	天赐材料	6,271,320.60	2.53
9	002594	比亚迪	6,090,630.00	2.46
10	300763	锦浪科技	5,948,522.00	2.40
11	600330	天通股份	5,841,528.00	2.36
12	002466	天齐锂业	4,337,871.00	1.75
12	09696	天齐锂业	1,422,735.79	0.57
13	002706	良信股份	5,566,960.00	2.25
14	002460	赣锋锂业	3,904,617.00	1.58
14	01772	赣锋锂业	1,479,301.00	0.60
15	300919	中伟股份	5,134,298.58	2.07
16	603806	福斯特	4,941,546.60	2.00
17	600438	通威股份	4,868,167.00	1.97
18	603799	华友钴业	4,746,627.44	1.92
19	688063	派能科技	4,683,511.02	1.89
20	300450	先导智能	4,680,833.21	1.89

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。

8.4.2 累计卖出金额超出期末基金资产净值 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	占期末基金资产净值比例（%）
1	301021	英诺激光	4,049,099.00	1.63
2	600519	贵州茅台	3,337,627.00	1.35
3	002881	美格智能	2,804,948.70	1.13
4	688063	派能科技	2,443,953.45	0.99
5	002121	科陆电子	1,757,186.00	0.71
6	600428	中远海特	1,731,585.00	0.70
7	603612	索通发展	1,701,494.80	0.69
8	300068	南都电源	1,581,050.00	0.64
9	688017	绿的谐波	1,538,633.93	0.62
10	603800	道森股份	1,524,016.00	0.62
11	601012	隆基绿能	1,514,530.00	0.61
12	688237	超卓航科	1,502,925.67	0.61
13	688659	元琛科技	1,459,994.95	0.59
14	688390	固德威电源	1,432,288.64	0.58
15	300627	华测导航	1,429,081.00	0.58
16	300879	大叶股份	1,333,625.00	0.54
17	688772	珠海冠宇电 池	1,287,268.98	0.52
18	000541	佛山照明	1,218,596.00	0.49
19	300274	阳光电源	1,177,339.00	0.48
20	600089	特变电工	957,201.00	0.39

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。

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	300,057,132.86
卖出股票收入（成交）总额	66,012,286.83

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。

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-

6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	284,492.65	0.11
8	同业存单	-	-
9	地方政府债	-	-
10	其他	-	-
11	合计	284,492.65	0.11

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

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	113661	福 22 转债	1,440	181,306.85	0.07
2	113064	东材转债	830	103,185.80	0.04

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投资。

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投资。

8.10 本基金投资股指期货的投资政策

注：本基金本报告期末未投资股指期货。

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投资国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1

报告期内本基金投资前十名证券的发行主体没有被中国人民银行及其派出机构、中国银保监会及其派出机构、中国证监会及其派出机构、国家市场监督管理总局及机关单位、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。

8.12.2

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。

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	41,586.69
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	4,361.08
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	45,947.77

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处于转股期的可转换债券。

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。

§ 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（%）
汇添富低碳投资一年持有混合 A	3,511	62,443.20	0.00	0.00	219,238,073.36	100.00
汇添富低碳投资一年持	4,473	11,956.83	0.00	0.00	53,482,897.55	100.00

有混合 C						
合计	7,984	34,158.44	0.00	0.00	272,720,970.91	100.00

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	汇添富低碳投资一年持有混合 A	8,647.40	0.00
	汇添富低碳投资一年持有混合 C	1,000,525.05	1.87
	合计	1,009,172.45	0.37

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	汇添富低碳投资一年持有混合 A	0
	汇添富低碳投资一年持有混合 C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	汇添富低碳投资一年持有混合 A	0
	汇添富低碳投资一年持有混合 C	0
	合计	0

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	汇添富低碳投资一年持有混合 A	汇添富低碳投资一年持有混合 C
基金合同生效日（2022 年 02 月 25 日）基金份额总额	213,274,100.88	48,788,800.02
基金合同生效日起至报告期期末基金总申购份额	5,963,972.48	4,694,097.53
减：基金合同生效日起	-	-

至报告期期末基金总赎回份额		
基金合同生效日起至报告期期末基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	219,238,073.36	53,482,897.55

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。

§ 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

本报告期内，本基金基金管理人未发生重大人事变动。

本报告期内，本基金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

本报告期无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的重大诉讼事项。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内，本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

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）自本基金合同生效日（2022年02月25日）起至本报告期末，为本基金进行审计。本报告期内应付未付的审计费用为人民币50,000.00元。

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

11.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

措施 1	内容
受到稽查或处罚等措施的主体	管理人及相关高级管理人员
受到稽查或处罚等措施的时间	2022年08月04日
采取稽查或处罚等措施的机构	中国证券监督管理委员会上海监管局

受到的具体措施类型	警示函行政监管措施
受到稽查或处罚等措施的原因	对某单一资管计划投资者，未及时提供信息披露文件
管理人采取整改措施的情况	公司已完成整改并通过监管验收
其他	无

注：报告期内，基金管理人及其高级管理人员未受到稽查、处罚。

11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

注：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。

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 (%)	
东方证券	2	292,370,487.04	81.80	211,113.24	81.82	
东吴证券	3	12,922,266.95	3.62	9,321.02	3.61	
华兴证券	2	8,831,717.78	2.47	6,370.57	2.47	
方正证券	2	6,995,502.80	1.96	5,045.87	1.96	
海通证券	4	6,903,758.65	1.93	4,979.31	1.93	
国金证券	2	5,555,175.02	1.55	4,006.92	1.55	
安信证券	2	5,357,898.68	1.50	3,864.63	1.50	
申万宏源证券	3	5,272,474.05	1.48	3,802.96	1.47	
野村东方国际	2	4,818,787.00	1.35	3,475.92	1.35	

西部证券	2	3,059,902.82	0.86	2,207.14	0.86	
招商证券	2	2,251,292.24	0.63	1,623.90	0.63	
中信建投证券	4	1,916,894.82	0.54	1,382.56	0.54	
中泰证券	2	774,922.80	0.22	558.93	0.22	
太平洋证券	2	275,210.14	0.08	198.49	0.08	
西南证券	1	93,318.57	0.03	67.30	0.03	
川财证券	2	-	-	-	-	
东北证券	1	-	-	-	-	
华泰证券	2	-	-	-	-	
上海证券	2	-	-	-	-	
天风证券	2	-	-	-	-	
粤开证券	1	-	-	-	-	
浙商证券	1	-	-	-	-	
中信证券	3	-	-	-	-	

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。

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		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	-	-	-	-	-	-	-	-
东吴证券	263,159.95	42.97	-	-	-	-	-	-
华兴证券	-	-	-	-	-	-	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-	-	-
海通证券	349,304.53	57.03	-	-	-	-	-	-
国金证券	-	-	-	-	-	-	-	-
安信证券	-	-	-	-	-	-	-	-
申万宏源证券	-	-	-	-	-	-	-	-
野村东方国际	-	-	-	-	-	-	-	-
西部证券	-	-	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中信建投证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-	-	-
太平洋证券	-	-	-	-	-	-	-	-
西南证券	-	-	-	-	-	-	-	-
川财证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-	-	-
上海证券	-	-	-	-	-	-	-	-
天风	-	-	-	-	-	-	-	-

证券								
粤开 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
浙商 证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中信 证券	-	-	-	-	-	-	-	-

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，同一基金管理公司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:

本基金本报告期内新增 5 家证券公司的 8 个交易单元：安信证券（深交所单元，上交所单元）、东北证券（深交所单元）、天风证券（上交所单元，深交所单元）、海通证券（深交所单元，上交所单元）、西南证券（深交所单元）。

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	汇添富低碳投资一年持有期混合	证券时报, 公司网站,	2022 年 01 月 04 日

	型证券投资基金发行文件	中国证监会基金电子披露网站	
2	关于汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金线上直销系统认购费率执行标准的公告	证券时报, 公司网站, 中国证监会基金电子披露网站	2022 年 02 月 10 日
3	关于汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金募集期认购申请确认比例的公告	证券时报, 公司网站, 中国证监会基金电子披露网站	2022 年 02 月 25 日
4	汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金基金合同生效公告	证券时报, 公司网站, 中国证监会基金电子披露网站	2022 年 02 月 26 日
5	汇添富基金管理股份有限公司关于在直销中心开通旗下部分基金跨 TA 转换业务的公告	上交所, 上证报, 公司网站, 中国证监会基金电子披露网站	2022 年 04 月 28 日
6	汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金开放日常申购、转换转入和定期定额投资业务公告	证券时报, 公司网站, 中国证监会基金电子披露网站	2022 年 05 月 16 日
7	汇添富基金管理股份有限公司旗下基金 2022 年第二季度报告	上交所, 上证报, 公司网站, 深交所, 中国证监会基金电子披露网站	2022 年 07 月 21 日
8	汇添富基金管理股份有限公司旗下部分基金更新招募说明书及基金产品资料概要	上交所, 公司网站, 深交所, 中国证监会基金电子披露网站	2022 年 08 月 17 日
9	汇添富基金管理股份有限公司旗下基金 2022 年中期报告	上交所, 上证报, 公司网站, 深交所, 中国证监会基金电子披露网站	2022 年 08 月 31 日
10	关于防范不法分子冒用汇添富基金名义进行非法活动的重要提示	公司网站	2022 年 09 月 21 日
11	汇添富基金管理股份有限公司旗下基金 2022 年第三季度报告	上交所, 上证报, 公司网站, 深交所, 中国证监会基金电子披露网站	2022 年 10 月 26 日
12	关于汇添富基金管理股份有限公司调整旗下部分基金申购起点金额、最低赎回份额、最低保留份额及单笔最低转换份额的公告	上交所, 上证报, 公司网站, 深交所, 中国证监会基金电子披露网站	2022 年 12 月 19 日
13	汇添富基金管理股份有限公司旗下部分基金更新招募说明书	上交所, 公司网站, 深交所, 中国证监会基金电子披露网站	2022 年 12 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者超过 20%的情况

注：无。

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金募集的文件；
- 2、《汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金基金合同》；
- 3、《汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金托管协议》；
- 4、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 5、报告期内汇添富低碳投资一年持有期混合型证券投资基金在规定报刊上披露的各项公告；
- 6、中国证监会要求的其他文件。

13.2 存放地点

上海市黄浦区外马路 728 号

汇添富基金管理股份有限公司

13.3 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

2023 年 03 月 31 日