

# 嘉实环保低碳股票型证券投资基金 2022 年年度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人：嘉实基金管理有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

送出日期：2023 年 3 月 30 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。本年度报告已经全部独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 03 月 24 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 01 月 01 日起至 2022 年 12 月 31 日止。

## 1.2 目录

<b>§ 1 重要提示及目录</b>	<b>2</b>
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
<b>§ 2 基金简介</b>	<b>5</b>
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
<b>§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况</b>	<b>6</b>
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 其他指标	8
3.4 过去三年基金的利润分配情况	9
<b>§ 4 管理人报告</b>	<b>9</b>
4.1 基金管理人及基金经理情况	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	10
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	12
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	14
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	15
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	15
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	16
4.9 管理人对会计师事务所出具非标准审计报告所涉相关事项的说明	16
4.10 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	16
<b>§ 5 托管人报告</b>	<b>16</b>
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	16
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	16
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	16
<b>§ 6 审计报告</b>	<b>17</b>
6.1 审计报告基本信息	17
6.2 审计报告的基本内容	17
<b>§ 7 年度财务报表</b>	<b>18</b>
7.1 资产负债表	18
7.2 利润表	20
7.3 净资产（基金净值）变动表	21
7.4 报表附注	24

<b>§ 8 投资组合报告</b> .....	<b>59</b>
8.1 期末基金资产组合情况 .....	59
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合 .....	60
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 .....	60
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动 .....	63
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合 .....	64
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 .....	64
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 .....	65
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 .....	65
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 .....	65
8.10 本基金投资股指期货的投资政策 .....	65
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明 .....	65
8.12 投资组合报告附注 .....	65
<b>§ 9 基金份额持有人信息</b> .....	<b>66</b>
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构 .....	66
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 .....	66
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 .....	66
9.4 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理本人及其直系亲属持有本人管理的产品情况 .....	66
<b>§ 10 开放式基金份额变动</b> .....	<b>66</b>
<b>§ 11 重大事件揭示</b> .....	<b>67</b>
11.1 基金份额持有人大会决议 .....	67
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 .....	67
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼 .....	67
11.4 基金投资策略的改变 .....	67
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况 .....	67
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 .....	67
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况 .....	68
11.8 其他重大事件 .....	72
<b>§ 12 备查文件目录</b> .....	<b>73</b>
12.1 备查文件目录 .....	73
12.2 存放地点 .....	73
12.3 查阅方式 .....	73

## § 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	嘉实环保低碳股票型证券投资基金
基金简称	嘉实环保低碳股票
基金主代码	001616
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2015 年 12 月 30 日
基金管理人	嘉实基金管理有限公司
基金托管人	中国农业银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	1,330,514,998.94 份
基金合同存续期	不定期

### 2.2 基金产品说明

投资目标	本基金主要投资于环保低碳产业相关的股票，把握中国经济转型升级的投资机遇，在严格控制风险的前提下，力争实现基金资产的长期稳定增值。
投资策略	<p>本基金运用“自上而下”和“自下而上”相结合的方法精选个股，深入挖掘符合经济转型、产业升级方向，并具备持续增长潜力、估值水平相对合理的上市公司。同时，辅以严格的风险管理，以获得中长期的较高投资收益。本基金所指的环保低碳产业，主要是指在经济转型大背景下，利用能源资源和劳动力资源的相关企业，包括环保产业、清洁能源产业和工业自动化等相关产业。</p> <p>具体投资策略包括：大类资产配置、股票投资策略、债券投资策略、中小企业私募债投资策略、衍生品投资策略、资产支持证券投资策略、风险管理策略。</p>
业绩比较基准	中证内地低碳经济主题指数收益率*80%+中证综合债券指数收益率*20%
风险收益特征	本基金为股票型证券投资基金，属于较高预期风险和预期收益的证券投资基金品种，其预期风险和预期收益高于混合型基金、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		嘉实基金管理有限公司	中国农业银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	胡勇钦	秦一楠
	联系电话	(010)65215588	010-66060069
	电子邮箱	service@jsfund.cn	tgxxpl@abchina.com
客户服务电话		400-600-8800	95599
传真		(010)65215588	010-68121816
注册地址		中国（上海）自由贸易试验区陆家嘴环路 1318 号 1806A 单元	北京东城区建国门内大街 69 号
办公地址		北京市朝阳区建国门外大街 21 号 北京国际俱乐部 C 座写字楼 12A	北京市西城区复兴门内大街 28 号 凯晨世贸中心东座 F9

	层	
邮政编码	100005	100031
法定代表人	经雷	谷澍

## 2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.jsfund.cn
基金年度报告备置地点	北京市朝阳区建国门外大街 21 号北京国际俱乐部 C 座写字楼 12A 层嘉实基金管理有限公司

## 2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所 (特殊普通合伙)	中国上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 二座普华永道中心 11 楼
注册登记机构	嘉实基金管理有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 21 号北京国际俱 乐部 C 座写字楼 12A 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	2022 年	2021 年	2020 年
本期已实现收益	-228,597,020.50	1,114,056,729.87	1,837,567,336.35
本期利润	-1,715,448,384.69	846,729,677.24	3,148,549,897.36
加权平均基金份额本期利润	-1.2412	0.5702	1.8073
本期加权平均净值利润率	-38.21%	15.51%	79.30%
本期基金份额净值增长率	-30.00%	19.22%	113.67%
3.1.2 期末数据和指标	2022 年末	2021 年末	2020 年末
期末可供分配利润	2,453,753,917.79	3,095,203,169.00	2,392,836,711.08
期末可供分配基金份额利润	1.8442	2.1182	1.3721
期末基金	3,784,268,916.73	5,936,783,203.53	5,943,179,420.59

资产净值			
期末基金份额净值	2.844	4.063	3.408
3.1.3 累计期末指标	2022 年末	2021 年末	2020 年末
基金份额累计净值增长率	184.40%	306.30%	240.80%

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）上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

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

## 3.2 基金净值表现

### 3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	-1.46%	1.41%	-5.23%	1.43%	3.77%	-0.02%
过去六个月	-20.85%	1.33%	-19.41%	1.40%	-1.44%	-0.07%
过去一年	-30.00%	1.69%	-20.28%	1.57%	-9.72%	0.12%
过去三年	78.31%	1.80%	78.40%	1.61%	-0.09%	0.19%
过去五年	83.37%	1.73%	52.97%	1.42%	30.40%	0.31%
自基金合同生效起至今	184.40%	1.62%	53.49%	1.33%	130.91%	0.29%

注：本基金的业绩基准指数按照构建公式每交易日进行计算，计算方式如下：

$$\text{Return}(t) = 80\% \times (\text{中证内地低碳经济主题指数}(t) / \text{中证内地低碳经济主题指数}(t-1) - 1) + 20\% \times (\text{中证综合债券指数}(t) / \text{中证综合债券指数}(t-1) - 1)$$

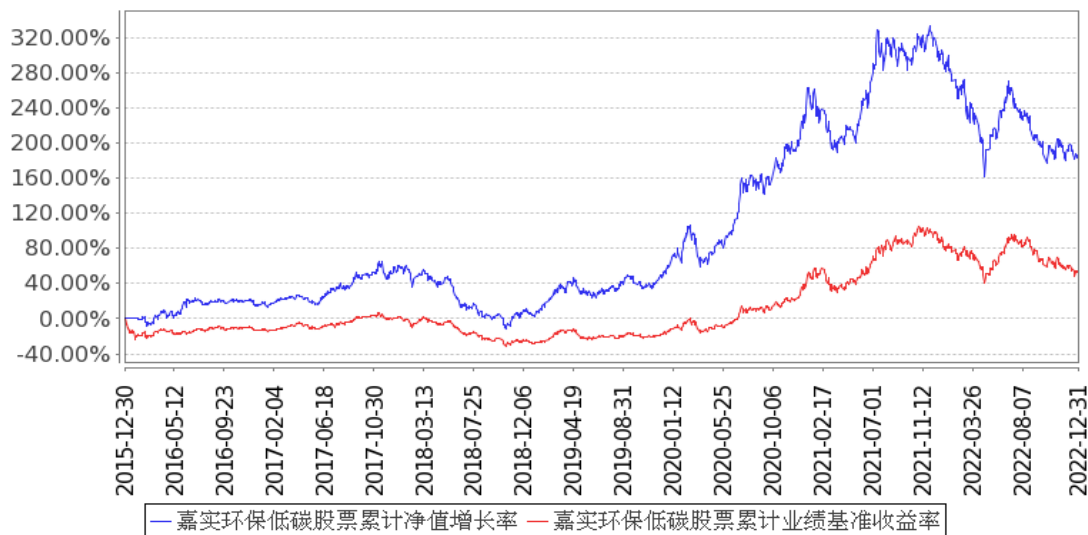
$$\text{Benchmark}(t) = (1 + \text{Return}(t)) \times (1 + \text{Benchmark}(t-1)) - 1$$

其中， $t = 1, 2, 3, \dots, T$ ， $T$  表示时间截至日。

### 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

嘉实环保低碳股票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

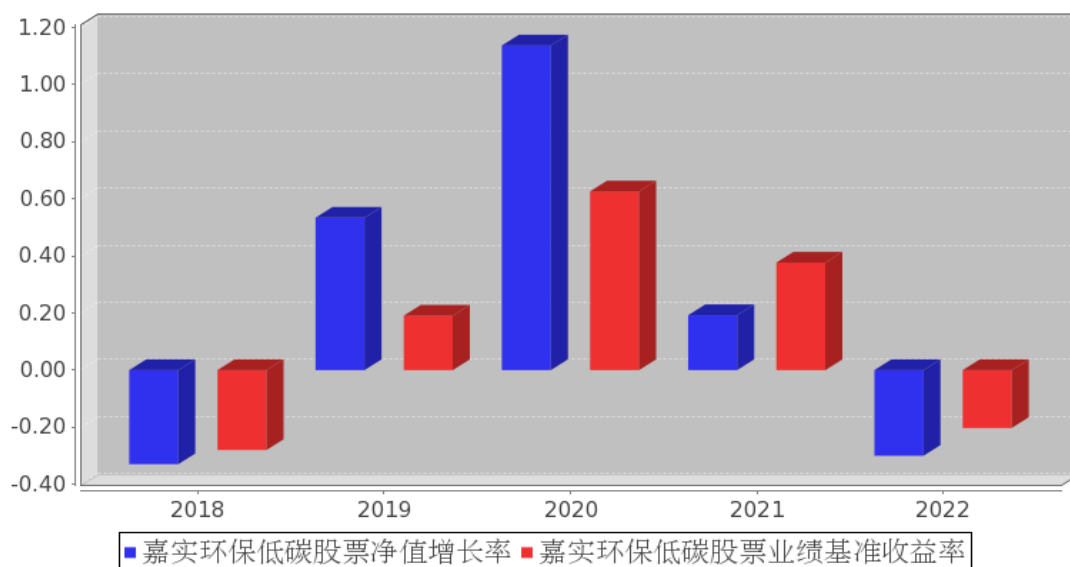
(2015年12月30日至2022年12月31日)



注：按基金合同和招募说明书的约定，本基金自基金合同生效日起 6 个月为建仓期，建仓期结束时本基金的各项资产配置比例符合基金合同约定。

### 3.2.3 过去五年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

嘉实环保低碳股票基金每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



注：上述数据根据基金当年实际存续期计算。

### 3.3 其他指标

无。



### 3.4 过去三年基金的利润分配情况

无。

## § 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

嘉实基金管理有限公司经中国证监会证监基字[1999]5号文批准，于1999年3月25日成立，是中国第一批基金管理公司之一，是中外合资基金管理公司。公司注册地上海，总部设在北京并设北京、深圳、成都、杭州、青岛、南京、福州、广州、北京怀柔、武汉分公司。公司获得首批全国社保基金、企业年金投资管理人、QDII和特定资产管理业务等资格。

截止2022年12月31日，基金管理人共管理298只开放式证券投资基金，覆盖主动权益、固定收益、指数投资、量化投资、资产配置、海外投资、FOF等不同类别。同时，还管理多个全国社保、基本养老保险、企业年金、职业年金和单一/集合资产管理计划。

#### 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		
姚志鹏	本基金、嘉实智能汽车股票、嘉实新能源新材料股票、嘉实产业先锋混合、嘉实动力先锋混合、嘉实时代先锋三年持有期混合、嘉实远见先锋一年持有期混合、嘉实积极配置一年持有期混合基金经	2018年3月21日	-	11年	2011年加入嘉实基金管理有限公司，曾任股票研究部研究员、成长风格投资总监，现任股票投研首席投资官。硕士研究生，具有基金从业资格。中国国籍。

理					
---	--	--	--	--	--

注：（1）首任基金经理的“任职日期”为基金合同生效日，此后的非首任基金经理的“任职日期”指根据公司决定确定的聘任日期；“离任日期”指根据公司决定确定的解聘日期。

（2）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

姓名	产品类型	产品数量（只）	资产净值（元）	任职时间
姚志鹏	公募基金	8	22,481,124,771.67	2016年4月30日
	私募资产管理计划	1	25,229,894.15	2022年4月13日
	其他组合	1	678,200,471.69	2020年5月25日
	合计	10	23,184,555,137.51	-

注：“任职时间”为首次开始管理上表中本类产品的时间。

#### 4.1.4 基金经理薪酬机制

本基金基金经理的薪酬激励存在与私募资产管理计划浮动管理费或产品业绩挂钩的情况，其薪酬激励部分的计算方法如下：

本基金基金经理的奖金与所管理产品的长期业绩表现、为客户创造的回报相关，与公司当年的支付能力相关，其管理产品的长期业绩表现与基金经理本人的奖金正向相关。客户有明确业绩要求的，优先按客户要求的业绩基准考核，达到客户基准要求才有资格获得激励。其次对标公募产品可比竞争组，满3年产品按三年业绩前1/3为合格标准；不满3年的产品看短期业绩，仅区分是否合格，达成合格标准才有资格获得激励。

#### 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

报告期内，本基金管理人严格遵循了《证券法》、《证券投资基金法》及其各项配套法规、《嘉实环保低碳股票型证券投资基金基金合同》和其他相关法律法规的规定，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。本基金运作管理符合有关法律法规和基金合同的规定和约定，无损害基金份额持有人利益的行为。

#### 4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

##### 4.3.1 公平交易制度和控制方法

公司制定了《公平交易管理制度》，按照证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等法律法规的规定，从组织架构、岗位设置和业务流程、系统和制度建设、内控措施和信息披露等多方面，境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易以及投资管理过程中各个相关环节应当符合公平交易的监管要求，确保在投资管理活动中公平对待不同投资组合，杜绝不同

投资组合之间进行利益输送，保护投资者合法权益。

公司严格执行《公平交易管理制度》，各投资组合能够公平地获得投资信息、投资建议，并在投资决策委员会的制度规范下独立决策，实施投资决策时享有公平的机会。所有组合投资决策与交易执行保持隔离，任何组合必须经过公司交易部集中交易。各组合享有平等的交易权利，共享交易资源。对交易所公开竞价交易以及银行间市场交易、交易所大宗交易等非集中竞价交易制定专门的交易规则，保证各投资组合获得公平的交易机会。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，严格遵循各投资组合交易前独立确定交易要素，交易后按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配。

#### 4.3.2 公平交易制度的执行情况

报告期内，公司严格执行证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司公平交易制度，各投资组合按投资管理制度和流程独立决策，并在获得投资信息、投资建议和实施投资决策方面享有公平的机会；通过完善交易范围内各类交易的公平交易执行细则、严格的流程控制、持续的技术改进，确保公平交易原则的实现；对投资交易行为进行监察稽核，通过 IT 系统和人工监控等方式进行日常监控和定期分析评估并完整详实记录相关信息，及时完成每季度和年度公平交易专项稽核。

报告期内，公司对连续四个季度期间内、不同时间窗下（日内、3 日内、5 日内）公司管理的不同投资组合同向交易的交易价差进行分析，未发现违反公平交易制度的异常行为。

##### 4.3.2.1 增加执行的基金经理公平交易制度执行情况及公平交易管理情况

本基金基金经理兼任私募资产管理计划投资经理，为防范兼任行为潜在利益冲突，公司增加了公平交易管理环节、公平交易执行力度。

(1) 加强投资指令管理：基金经理管理的多个组合，同日购入或出售同一证券时尽量同时发送投资指令，并通过公平交易系统进行价差监控管理。

(2) 加强对交易行为管理：兼任组合间不得进行同日反向交易，对多个组合间同日及临近日同向交易的价差强化控制和监测。

(3) 加强交易监测和分析：对不同时间窗下（日内、3 日内、10 日内）反向交易和同向交易价差监控的分析，结合成交顺序、价格偏差、产品规模、成交量等因素，对是否存在不公平对待的情形进行分析。

(4) 加强事后报告机制：对同一基金经理管理的多个组合的收益率差异进行分析，并对公平交易机制的潜在问题和完善情况进行说明。

报告期内，未发现违反公平交易制度的异常行为。

### 4.3.3 异常交易行为的专项说明

报告期内，公司旗下所有投资组合参与交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5%的，合计 17 次，其中 1 次为旗下组合被动跟踪模拟组合权重配置需要与其他组合发生反向交易，另 16 次为不同基金经理管理的组合间因投资策略不同而发生的反向交易，未发现不公平交易和利益输送行为。

## 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 年全年经济受地缘政治、通胀和疫情等因素持续冲击，各项经济活动在二季度和三季度都受到了不同程度的影响。下半年断贷风波之后房地产行业也处于持续的调整，全年资本市场在四月份和十一月份两次探出底部。投资者情绪缺在经济基本面最差的时候逐步出现改善。随着“二十条”等一系列松绑疫情的政策出台，社会管控的全面松绑带来未来走出疫情消费恢复的曙光。同时中央经济工作会议等一系列重要会议指出了 23 年将以刺激内需为主要抓手，推动经济发展。23 年的预期正在逐步好转，当然面临各地疫情的爆发以及潜在的反复，很多消费场景的恢复也不会一蹴而就。同时随着美国 CPI 数据的改善，全球通胀预期在下滑，外部的流动性预期也在逐步改善。四季度市场消费板块得益于疫情之后的复苏预期出现反弹，整体市场大部分行业仍处于弱势之中，市场仍然是一个逻辑博弈的过程。

我们最终在全年各种主要宽基指数下跌中走过了这个各种宏观事件频发的年份。内滞、外涨和中外货币政策背离都带来了市场的压力。同时俄乌冲突又进一步提升了全球地缘政治的紧张局势以及通胀水平。经历了一年以上的股票市场下跌后，我们能够看到各种主要指数的估值水平，股债收益率差等宏观指标，比 4 月底的状态更接近熊市底部，历史上只有 08 年，12 年底和 18 年底与之接近。这样的估值水平已经反映了市场投资者相当程度的悲观预期，短期由于疫情对于生活和生产的冲击，市场仍然没有选择出清晰的方向来聚焦，但是恰恰是这种市场的迷茫才造就了目前成长类资产为代表的优秀资产处于历史上比较极端的低估状态。在市场负面定价被充分估计的时候，未来类似于消费按行业这样出现触底反弹的行业有望越来越多，随着新一年各地疫情冲击告一段落，各地发展经济的举措将逐步稳定住经济，进而带来部分行业的企业盈利改善。23 年就像穿越了隧道尽头的微光，经历了经济走弱和市场的下跌，市场有望逐步休养生息，迎来新的希望。伴随着年底地产三只箭等稳定政策的陆续出台，2023 年经济有望逐步企稳，但是随着海外经济预期的走弱，经济进入过热的可能性较小，同时地产仍然面临居民加杠杆能力和信心的恢复，本身人口结构也已经逆转，出现较强周期的可能性较小，因此 2023 年更多应该是一个地产企稳，内需引领下的结构性经济复苏。而这种复苏环境伴随流动性的稳定将是成长股最佳的投资环境。

2022 年底毫无疑问是一次 5~10 年级别熊市的底部区域，我们都知道不要浪费每一次熊市的买入机会。历次熊市后都会走出一批龙头企业能够通过企业盈利的扩张，伴随一定的估值修复在随后的数年出现数倍的涨幅。在市场大幅调整后的当下，我们再次面临这样的机会。在经济温和复苏，流动性合理充裕的场景下，市场中围绕着安全和发展为线索的新能源汽车、半导体、军工装备、创新医药和国产软件等领域有望成为新时代的五朵金花，这几类资产的比较和选择很可能成为未来三年投资的一个重点。

当然电动汽车是市场预期最低的一个板块。22 年电动汽车产销数据克服重重困难后仍然大幅超过市场年初预期，但是市场担忧经济的拖累电动车需求，进而影响格局。全年电动汽车板块出现较大幅度的调整，也给我们组合带来较大的波动。诚然，如果经济不能企稳，电动车需求也最终会受到冲击。但是如果市场的担忧变成现实，其他各行各业基本面恶化的更快，而其他行业的调整幅度显然低于电动车，这就造成了电动车是 A 股市场目前预期最低，估值最低的双低板块。一旦经济预期企稳，板块基本面的修复和估值的修复有望迎来戴维斯双击。而展望电动车中最核心的锂电池板块，未来的需求不仅有全球乘用车市场，还有全球的商用车，重卡和储能等多个市场的替代空间。其中仅乘用车就还有十倍的行业增长空间，仍然处于行业早期阶段，而中国的锂电池产业企业具备全球最强的技术和产业竞争力，相对于海外很多企业的微利和亏损，中国本土的龙头企业展现了惊人的技术和盈利能力，未来这批中国龙头企业的崛起带来的机会将远远超过新能源发电测带来的机会。当然我们也很高兴的看到新能源汽车历史性的被中央经济工作会议作为刺激内需的三大抓手。

半导体仍然是数字经济和中国科技树发展的重要部分，随着新兴举国体制的提出，在半导体关键领域的突破未来有望带来中国科技业的突围。同时从全球半导体周期所处位置看，全球半导体的库存已经见顶回落，行业有望在 23 年下半年出现触底。当然半导体部分环节较高的预期会限制板块的空间。

虽然短期国际环境出现缓和，但是新的背景下地缘政治的冲突也很难间断，作为大国的军事工业，不论从技术装备水平还是从军费的总量水平上看，中国的军工产业都将有更广阔的空间，未来对于发动机，导弹和军工电子等先进装备的需求将是持续且稳定的。

医药在 22 年一度回调到十年的估值低位，随着医保集采预期的逐步稳定，市场最悲观的情绪逐步企稳。而生物科技未来将继续围绕着细胞基因治疗等新技术继续推进，特别是面对新冠肺炎等全球流行疾病，生物科技将是我们走出疫情冲击的唯一机会。同时疫情过去三年在全球的流行也有可能加大各种基础疾病未来的发病机率，中期医药医疗的需求会系统性得到提升。

国产软件随着政府信创的推进也有望加速推进，国产软硬件作为国家数字信息安全的基础，

也在政府的规划中放在了非常重要的位置。随着过去几年政府信创的推广，未来行业信创，各行各业关键软硬件的国产化都会带来国产软件持续的需求，从 CPU，操作系统，办公软件到 CAD，EDA 都会带来持续的需求拉动。

当下，电动车、计算机、军工和医药等行业在市场悲观预期下大部分行业都跌到了十年估值最低的区间，同时符合中国经济未来新时代下安全发展的需求，当下市场更多在贪婪的追逐稳增长的老经济，对于新经济的偏见则导致了这些资产再度出现了较好的估值水平，我们将继续在这些资产中寻找中期能够推动中国经济复苏的那些优秀企业，在当下市场的低潮中积极配置。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末本基金份额净值为 2.844 元；本报告期基金份额净值增长率为-30.00%，业绩比较基准收益率为-20.28%。

#### 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，离不开的是对于经济、流动性、风险偏好以及资金来源的分析和假设，随着中国经济生活逐步回归常态化，地产三支箭的托举，整体经济的企稳回归将是大概率事件。当然市场投资假设的主要差异是经济是否会存在过热的可能。考虑到中国经济总量已经比较巨大，人口结构和总量也出现了比较大的变化，出现类似历史上 07 年和 17 年那种过热的局面是比较困难的，所以我们认为从经济发展角度看，企业盈利的扩张更多是结构而非总量。而流动性在经济呈现向好之前大概率会保持在比较稳定的状态，海外流动性的边际收缩也有可能随着海外经济和通胀走弱逐步在 23 年见到边际变化。相对于企业盈利的结构性机会，我们更看重风险偏好恢复的整体机会。2022 年是一个宏观风险频发的年份，从俄乌冲突到欧洲能源危机、从疫情反复冲击到美联储收紧流动性，投资者信心也是在这一年备受打击。而 2023 年随着中国从疫情中逐步走出来，生产经营秩序的恢复以及国际事件的钝化，都会不同程度提升市场的风险偏好，最终也会对市场整体估值修复产生积极作用。而资金来源 2023 年也会出现相对于 2022 年较为明显的差异，2022 年在累计三年的牛市下，年初市场下跌出现了绝对收益者被动离场，同时美联储的货币政策也带来了外资相对明显的流出，这些资金的方向对于机构投资者集中持有的优质公司带来了比较大的卖出压力，而机构投资者的新增资金有限，造成了优质企业的资金供给不足，市场主流资金集中在活跃资金上。而随着中国走出疫情打开国门，相对历史较低的估值水平对于外资和绝对收益资金的吸引已经在年初产生了一定的赚钱效应，同时随着经济恢复，剩余流动性的回收也有望降低市场资金的过于活跃，市场的风格或将重归优质企业。所以综合这四方面的因素，我们期待 2023 年大概率是一个经济企稳，风险偏好修复的年份，优质企业经历了 2022 年的大幅估值收缩也呈现出明显的性价比优势，市场风格有望重归优质企业驱动。

而对于投资本身不同追求也会导致不同的结果，不同的投资价值观和方法都会导致不同阶段不同的投资结果。凡事有利有弊，我们一直以来是坚持寻找战略方向的大空间行业、寻找趋势上行和头部企业的思路在进行投资。这样的方法在市场恐慌的 2022 年遇到了较大的波动和挫折，投资者对于经济前景呈现出比较负面的情绪，估值收缩幅度非常大。而我们的方法更多是通过产业和企业的盈利增长来获取价值增长。这种方法比较依赖于产业机会的挖掘和获取以及投资者信心的维持。产业机会的挖掘需要较大体量的研究工作，投资者信心的维持则需要市场情绪在一个相对不极端的状态，我们也会在资产配置层面进一步丰富我们的方法论，但是对于大空间行业优质企业的坚持仍然会是我们未来坚持的底层方法。

#### 4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

报告期内，基金管理人有关监察稽核工作情况如下：

(1) 继续内控前置。在基金营销、投资管理、信息披露以及新产品设计开发、海外业务、另类业务、制度建设、合同管理、法律咨询等方面，事前进行合规性审核、监控。全力支持创新业务，包括新产品新业务，产品生命周期支持也包括从战略规划到具体产品方案、业务模式、制度流程。在制度流程、投资范围、投资工具、运作规则等方面，防控重大风险。

(2) 全流程动态开展投资交易监督。一是事前防范，主要从事前研讨，合规风险识别、评估和分析，IT 事前设置，建立禁限库，合规培训、承诺书等方面开展；二是事中实时监控，如实时回答组合经理、交易员投资交易事项，盘中交易审批，盘中实时监控等；三是事后检查及改进，如检查投资交易合规情况，对异常行为进行提示、处理建议并督促改正。

(3) 按计划对销售、投资、后台和其它业务开展内部稽核，完成相应内审报告及其后续改进跟踪。完成公司及基金的外审、公司 GIPS 第三方验证、ISAE3402 国际鉴证等。

(4) 基金法务工作。包括合同、协议审查，主动解决各项法律文件以及实务运作中存在的差错和风险隐患，重点防控新增产品、新增业务以及日常业务的法律风险问题。

(5) 加强差错管理。继续推动各业务单元梳理流程、制度，落实风险责任授权体系，确保所有识别的关键风险点均有相应措施控制。

此外，我们还积极配合监管，按时完成合规报告和各项统计报表以及专题报告。

#### 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与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专业委员会，委员由固定收益、交易、运营、风险管理、合规等部门负责人组成，负责研究、指导基金估值业务。基金管理人估值委员和基金会计均具有专业胜任能力和相关工作经验。报告期内，固定收益部门负责人同时兼任基金经理、估值委员，基金经理参加估值专业委员会会议，但不介入基金日常估值业务；参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突；与估值相关的机构包括基金投资市场的各证券交易所以及境内相关机构等。

#### 4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本报告期，本基金未实施利润分配，符合法律法规和基金合同的相关约定。具体参见本报告“7.4.11 利润分配情况”。

#### 4.9 管理人对会计师事务所出具非标准审计报告所涉相关事项的说明

无。

#### 4.10 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

在托管本基金的过程中，本基金托管人中国农业银行股份有限公司严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》相关法律法规的规定以及基金合同、托管协议的约定，对本基金基金管理人—嘉实基金管理有限公司 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日基金的投资运作，进行了认真、独立的会计核算和必要的投资监督，认真履行了托管人的义务，没有从事任何损害基金份额持有人利益的行为。

### 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

本托管人认为，嘉实基金管理有限公司在本基金的投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支及利润分配等问题上，不存在损害基金份额持有人利益的行为；在报告期内，严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》等有关法律法规，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

本托管人认为，嘉实基金管理有限公司的信息披露事务符合《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》及其他相关法律法规的规定，基金管理人所编制和披露的本基金年度报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告等信息真实、准确、完整，未发现有损害基金持有人利益的行为。



## § 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	普华永道中天审字(2023)第 25400 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	嘉实环保低碳股票型证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	<p>(一) 我们审计的内容</p> <p>我们审计了嘉实环保低碳股票型证券投资基金(以下简称“嘉实环保低碳股票基金”)的财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表,2022 年度的利润表和净资产(基金净值)变动表以及财务报表附注。</p> <p>(二) 我们的意见</p> <p>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在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制,公允反映了嘉实环保低碳股票基金 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和净资产变动情况。</p>
形成审计意见的基础	<p>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。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。</p> <p>按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于嘉实环保低碳股票基金,并履行了职业道德方面的其他责任。</p>
强调事项	无
其他事项	无
其他信息	无
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>嘉实环保低碳股票基金的基金管理人嘉实基金管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表,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,基金管理人管理层负责评估嘉实环保低碳股票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嘉实环保低碳股票基金、终止运营或别无其他现实的选择。基金管理人治理层负责监督嘉实环保低碳股票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。</p> <p>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>(一) 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>(二) 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。</p> <p>(三) 评价基金管理人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>(四) 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，就可能对嘉实环保低碳股票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嘉实环保低碳股票基金不能持续经营。</p> <p>(五) 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。</p>
会计师事务所的名称	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)
注册会计师的姓名	张勇   周祎
会计师事务所的地址	中国上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼
审计报告日期	2023 年 03 月 27 日

## § 7 年度财务报表

### 7.1 资产负债表

会计主体：嘉实环保低碳股票型证券投资基金

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	上年度末 2021 年 12 月 31 日
<b>资产：</b>			
银行存款	7.4.7.1	166,734,068.60	285,190,544.21
结算备付金		4,844,885.12	3,315,648.20
存出保证金		648,677.51	1,012,530.80
交易性金融资产	7.4.7.2	3,620,833,960.77	5,659,246,370.56
其中：股票投资		3,425,241,953.18	5,532,386,879.36
基金投资		-	-
债券投资		195,592,007.59	126,859,491.20
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		-	-
其他债权投资	7.4.7.6	-	-
其他权益工具投资	7.4.7.7	-	-
应收清算款		-	74,659.25
应收股利		-	-
应收申购款		2,103,997.90	6,590,360.91
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.8	-	2,186,054.98
资产总计		3,795,165,589.90	5,957,616,168.91
<b>负债和净资产</b>	<b>附注号</b>	<b>本期末 2022 年 12 月 31 日</b>	<b>上年度末 2021 年 12 月 31 日</b>
<b>负债：</b>			
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		96,051.31	6,684.69
应付赎回款		3,017,930.04	10,330,058.19
应付管理人报酬		4,912,124.73	7,458,580.27
应付托管费		818,687.46	1,243,096.73
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		191.59	-
应付利润		-	-

递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.9	2,051,688.04	1,794,545.50
负债合计		10,896,673.17	20,832,965.38
<b>净资产：</b>			
实收基金	7.4.7.10	1,330,514,998.94	1,461,241,502.44
其他综合收益	7.4.7.11	-	-
未分配利润	7.4.7.12	2,453,753,917.79	4,475,541,701.09
净资产合计		3,784,268,916.73	5,936,783,203.53
负债和净资产总计		3,795,165,589.90	5,957,616,168.91

注：报告截止日 2022 年 12 月 31 日，基金份额净值 2.844 元，基金份额总额 1,330,514,998.94 份。

## 7.2 利润表

会计主体：嘉实环保低碳股票型证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
<b>一、营业总收入</b>		-1,636,400,790.22	954,929,623.18
1. 利息收入		1,503,552.88	7,108,266.71
其中：存款利息收入	7.4.7.13	1,503,552.88	1,996,570.00
债券利息收入		-	5,111,696.71
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）		-154,611,626.26	1,195,194,958.98
其中：股票投资收益	7.4.7.14	-190,280,818.37	1,153,485,146.85
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.15	4,121,070.83	15,512,667.65
资产支持证券投资收益	7.4.7.16	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.17	-	-
衍生工具收益	7.4.7.18	-	-
股利收益	7.4.7.19	31,548,121.28	26,197,144.48
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）	7.4.7.20	-1,486,851,364.19	-267,327,052.63
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.21	3,558,647.35	19,953,450.12
<b>减：二、营业总支出</b>		79,047,594.47	108,199,945.94
1. 管理人报酬		67,533,537.88	81,834,501.94
2. 托管费		11,255,589.60	13,639,083.70
3. 销售服务费		-	-
4. 投资顾问费		-	-
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 信用减值损失	7.4.7.22	-	-
7. 税金及附加		111.45	131.70
8. 其他费用	7.4.7.23	258,355.54	12,726,228.60
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-1,715,448,384.69	846,729,677.24
减：所得税费用		-	-
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-1,715,448,384.69	846,729,677.24
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		-	-
<b>六、综合收益总额</b>		-1,715,448,384.69	846,729,677.24

### 7.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：嘉实环保低碳股票型证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	1,461,241,502.44	-	4,475,541,701.09	5,936,783,203.53
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错	-	-	-	-

更正				
其他	-	-	-	-
二、本 期初 净 资产(基 金净 值)	1,461,241,502.44	-	4,475,541,701.09	5,936,783,203.53
三、本 期增 减变 动额(减 少以“- ”号填 列)	-130,726,503.50	-	-2,021,787,783.30	-2,152,514,286.80
(一)、 综合收 益总额	-	-	-1,715,448,384.69	-1,715,448,384.69
(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)	-130,726,503.50	-	-306,339,398.61	-437,065,902.11
其中:1. 基金申 购款	472,526,711.48	-	1,094,320,587.49	1,566,847,298.97
2. 基金赎 回款	-603,253,214.98	-	-1,400,659,986.10	-2,003,913,201.08
(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)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产(基金净值)	1,330,514,998.94	-	2,453,753,917.79	3,784,268,916.73
项目	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产(基金净值)	1,743,893,614.38	-	4,199,285,806.21	5,943,179,420.59
加:会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产(基金净值)	1,743,893,614.38	-	4,199,285,806.21	5,943,179,420.59
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-282,652,111.94	-	276,255,894.88	-6,396,217.06
(一)、综合收益总额	-	-	846,729,677.24	846,729,677.24
(二)、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减少以	-282,652,111.94	-	-570,473,782.36	-853,125,894.30

“-”号填列)				
其中:1. 基金申购款	1,761,867,668.40	-	4,773,773,409.92	6,535,641,078.32
2. 基金赎回款	-2,044,519,780.34	-	-5,344,247,192.28	-7,388,766,972.62
(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)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期末净资产(基金净值)	1,461,241,502.44	-	4,475,541,701.09	5,936,783,203.53

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：

经雷

基金管理人负责人

梁凯

主管会计工作负责人

李袁

会计机构负责人

## 7.4 报表附注

### 7.4.1 基金基本情况

嘉实环保低碳股票型证券投资基金(以下简称“本基金”)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[2015]1385号《关于准予嘉实环保低碳股票型证券投资基金注册的批复》注册,由嘉实基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《嘉实环保低



碳股票型证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式，存续期限不定。经向中国证监会备案，《嘉实环保低碳股票型证券投资基金基金合同》于 2015 年 12 月 30 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 1,747,231,651.21 份基金份额。本基金的基金管理人为嘉实基金管理有限公司，基金托管人为中国农业银行股份有限公司。

#### 7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则、《资产管理产品相关会计处理规定》及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和中期报告〉》、中国证券投资基金业协会（以下简称“中国基金业协会”）颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《嘉实环保低碳股票型证券投资基金基金合同》和在财务报表附注 7.4.4 所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

#### 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本报告期末的财务状况以及本报告期的经营成果和净资产变动情况等有关信息。

#### 7.4.4 重要会计政策和会计估计

##### 7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

##### 7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

新金融工具准则

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本基金成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

###### (1) 金融资产

金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的分类取决于本基金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。本基金现无金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

债务工具

本基金持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下两种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本基金管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且以摊余成本计量的金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。基金持有的以摊余成本计量的金融资产主要为银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本基金将持有的未划分为以摊余成本计量的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。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主要为债券投资、资产支持证券投资 and 基金投资，在资产负债表中以交易性金融资产列示。

权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益定义的工具。本基金将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具(主要为股票投资)按照公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为交易性金融资产。

(2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金目前暂无金融负债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。基金持有的以摊余成本计量的金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

(3) 衍生金融工具

本基金将持有的衍生金融工具以公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为衍生金融资产/负债。

原金融工具准则(截至 2021 年 12 月 31 日前适用的原金融工具准则)

本基金于 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，但选择不重述比较信息。因此，比较信息继续适用本基金以前年度的如下会计政策。

(1) 金融资产的分类

金融资产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资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

基金目前以交易目的持有的股票投资、基金投资、债券投资、资产支持证券投资分类为以公

允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在资产负债表中以交易性金融资产列示。基金目前以交易目的持有的衍生工具所产生的金融资产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，在资产负债表中以衍生金融资产列示。

基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

## (2) 金融负债的分类

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及其他金融负债。基金目前以交易目的持有的衍生工具所产生的金融负债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，在资产负债表中以衍生金融负债列示。基金持有的其他金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

### 7.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

#### 新金融工具准则

金融资产或金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于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，相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，确认为应计利息，包含在交易性金融资产的账面价值中。对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

本基金对于以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本基金考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本基金对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本基金按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本基金假设其信用风险自初始确认后并

未显著增加, 认定为处于第一阶段的金融工具, 按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本基金对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具, 按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具, 按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本基金将计提或转回的损失准备计入当期损益。

金融资产满足下列条件之一的, 予以终止确认: (1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止; (2) 该金融资产已转移, 且本基金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; 或者 (3) 该金融资产已转移, 虽然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, 但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时, 其账面价值与收到的对价的差额, 计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时, 终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额, 计入当期损益。

原金融工具准则(截至 2021 年 12 月 31 日前适用的原金融工具准则)

本基金于 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则, 但选择不重述比较信息。因此, 比较信息继续适用本基金以前年度的如下会计政策。

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, 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和金融负债, 取得时发生的相关交易费用计入当期损益; 对于支付的价款中包含的已宣告但尚未发放的现金股利、债券或资产支持证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。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债, 按照公允价值进行后续计量; 对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法, 以摊余成本进行后续计量。

金融资产满足下列条件之一的, 予以终止确认: (1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止; (2) 该金融资产已转移, 且本基金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; 或者 (3) 该金融资产已转移, 虽然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, 但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时, 其账面价值与收到的对价的差额, 计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时, 终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额, 计入当期损益。

#### 7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

基金持有的股票投资、基金投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具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其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市场交易价格不能真实反映公允价值的，应对市场交易价格进行调整，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) 当金融工具不存在活跃市场，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。采用估值技术时，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，才可以使用不可观察输入值。

(3) 如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响金融工具价格的重大事件，应对估值进行调整并确定公允价值。

#### 7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金 1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且 2) 交易双方准备按净额结算时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

#### 7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。对于曾经实施份额拆分或折算的基金，由于基金份额拆分或折算引起的实收基金份额变动于基金份额拆分日或基金份额折算日根据拆分前或折算前的基金份额数及确定的拆分或折算比例计算认列。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认列。对于已开放转换业务的基金，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平准金和未实现平准金。已实现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损益占净资产比例计算的金额。未实现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未实现损益占净资产比例计

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认列，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

##### 新金融工具准则

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资和资产支持证券投资在持有期间应取得的按票面利率(对于贴现债为按发行价计算的利率)或合同利率计算的利息扣除在适用情况下由债券和资产支持证券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益。基金投资在持有期间应取得的红利于除权日确认为投资收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除相关交易费用及在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

基金参与的转融通证券出借业务，是指基金以一定的费率通过证券交易所综合业务平台向中国证券金融股份有限公司(以下简称“证金公司”)出借证券，证金公司到期归还所借证券及相应权益补偿并支付费用的业务。由于基金参与转融通证券出借业务不属于实质性证券转让行为，基金保留了出借证券所有权上几乎所有的风险和报酬，故不终止确认该出借证券，仍按原金融资产类别进行后续计量，并将出借证券获得的利息和因借入人未能按期归还产生的罚息确认为利息收入，将出借证券发生除送股、转增股份外其他权益事项时产生的权益补偿收入和采取现金清偿方式下产生的差价收入确认为投资收益。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

##### 原金融工具准则(截至 2021 年 12 月 31 日前适用的原金融工具准则)

本基金于 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，但选择不重述比较信息。因此，比较信息继续适用本基金以前年度的如下会计政策。

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。基金投资在持有期间应取得的现金红利于除息日确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。资产支持证券在持有期间收到的款项，根据资产支持证券的预计收益率区分属于资产支持证券投资本金部分和投资收益部分，

将本金部分冲减资产支持证券投资成本，并将投资收益部分扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

转融通证券出借业务，是指基金以一定的费率通过证券交易所综合业务平台向中国证券金融股份有限公司(以下简称“证金公司”)出借证券，证金公司到期归还所借证券及相应权益补偿并支付费用的业务。由于基金参与转融通证券出借业务不属于实质性证券转让行为，基金保留了出借证券所有权上几乎所有的风险和报酬，故不终止确认该出借证券，仍按原金融资产类别进行后续计量，并将出借证券获得的利息和因借入人未能按期归还产生的罚息确认为利息收入，将出借证券发生除送股、转增股份外其他权益事项时产生的权益补偿收入和采取现金清偿方式下产生的差价收入确认为投资收益。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

#### 7.4.4.10 费用的确认和计量

基金的管理人报酬、托管费等费用在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法逐日确认。

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

在符合有关基金分红条件的前提下，本基金可以进行收益分配，本基金每年收益分配次数最多为 12 次，每份基金份额每次收益分配比例不得低于收益分配基准日每份基金份额可供分配利润的 20%。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。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。每一基金份额享有同等分配权。

经宣告的拟分配基金收益于分红除息日从净资产转出。

#### 7.4.4.12 外币交易

无。

#### 7.4.4.13 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

#### 7.4.4.14 其他重要的会计政策和会计估计

根据基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，基金确定以下类别股票投资和债券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

(1) 对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，基金根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法、市盈率法、现金流量折现法等估值技术进行估值。

(2) 对于在锁定期内的非公开发行股票、首次公开发行股票时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流通受限股票，根据中国基金业协会中基协发[2017]6号《关于发布〈证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)〉的通知》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》(以下简称“指引”)，按估值日在证券交易所上市交易的同一股票的公允价值扣除中证指数有限公司根据指引所独立提供的该流通受限股票剩余限售期对应的流动性折扣后的价值进行估值。

(3) 对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种，根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》及《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于2015年1季度固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外)，按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。



## 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

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下合称“新金融工具准则”），财政部、中国银行保险监督管理委员会于 2020 年 12 月 30 日发布了《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》，公募证券投资基金自 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。此外，财政部于 2022 年颁布了《关于印发《资产管理产品相关会计处理规定》的通知》（财会[2022]14 号），中国证监会于 2022 年颁布了修订后的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和中期报告〉》，本基金的基金管理人已采用上述准则及通知编制本基金 2022 年度财务报表，对本基金财务报表的影响列示如下：

#### (a) 金融工具

根据新金融工具准则的相关规定，本基金对于首次执行该准则的累积影响数调整 2022 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2021 年度的比较财务报表未重列。于 2021 年 12 月 31 日及 2022 年 1 月 1 日，本基金均没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。于 2022 年 1 月 1 日，本财务报表中金融资产和金融负债按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果如下：

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、应收利息、应收证券清算款和应收申购款，金额分别为 285,190,544.21 元、3,315,648.20 元、1,012,530.80 元、2,186,054.98 元、74,659.25 元和 6,590,360.91 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、其他资产-应收利息、应收清算款和应收申购款，金额分别为 285,240,266.63 元、3,317,140.30 元、1,012,986.50 元、0.00 元、74,659.25 元和 6,595,881.96 元。

原金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为 5,659,246,370.56 元。新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为 5,661,375,234.27 元。

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付证券清算款、应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付交易费用和其他负债-其他应付款，金额分别为 6,684.69 元、10,330,058.19 元、7,458,580.27 元、1,243,096.73 元、1,538,015.12 元和 256,530.38 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付清算款、应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、其他负债-应付交易费用和其他负债-其他应付款，金额分别为 6,684.69 元、

10,330,058.19 元、7,458,580.27 元、1,243,096.73 元、1,538,015.12 元和 256,530.38 元。

i) 于 2021 年 12 月 31 日, 本基金持有的“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等对应的应计利息余额均列示在“应收利息”或“应付利息”科目中。于 2022 年 1 月 1 日, 本基金根据新金融工具准则下的计量类别, 将上述应计利息分别转入“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等科目项下列示, 无期初留存收益影响。

(b) 《资产管理产品相关会计处理规定》

根据《资产管理产品相关会计处理规定》, 本基金的基金管理人在编制本财务报表时调整了部分财务报表科目的列报和披露, 这些调整未对本基金财务报表产生重大影响。

#### 7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

#### 7.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无须说明的会计差错更正。

#### 7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128 号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1 号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85 号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101 号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46 号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70 号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140 号《关于明确金融 房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2 号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56 号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90 号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作, 主要税项列示如下:

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为, 以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为, 暂适用简易计税方法, 按照 3% 的征收率缴纳增值税。对资管产品在 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, 已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

对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, 对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务, 以

2018 年 1 月 1 日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。资管产品管理人运营资管产品转让 2017 年 12 月 31 日前取得的基金、非货物期货,可以选择按照实际买入价计算销售额,或者以 2017 年最后一个交易日的基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

(2) 对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,股票的股息、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。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入,应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20%的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得,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,暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股,解禁后取得的股息、红利收入,按照上述规定计算纳税,持股时间自解禁日起计算;解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50%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。

(4) 基金卖出股票按 0.1%的税率缴纳股票交易印花税,买入股票不征收股票交易印花税。

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

#### 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	上年度末 2021 年 12 月 31 日
活期存款	166,734,068.60	285,190,544.21
等于: 本金	166,660,761.62	285,190,544.21
加: 应计利息	73,306.98	-
减: 坏账准备	-	-
定期存款	-	-
等于: 本金	-	-
加: 应计利息	-	-
减: 坏账准备	-	-
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	-	-
减: 坏账准备	-	-
合计	166,734,068.60	285,190,544.21

## 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		3,501,411,351.35	-	3,425,241,953.18	-76,169,398.17
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	187,472,482.00	2,883,377.17	195,592,007.59	5,236,148.42
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	187,472,482.00	2,883,377.17	195,592,007.59	5,236,148.42
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		3,688,883,833.35	2,883,377.17	3,620,833,960.77	-70,933,249.75
项目		上年度末 2021 年 12 月 31 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		4,116,428,452.62	-	5,532,386,879.36	1,415,958,426.74
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	126,899,803.50	-	126,859,491.20	-40,312.30
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	126,899,803.50	-	126,859,491.20	-40,312.30
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		4,243,328,256.12	-	5,659,246,370.56	1,415,918,114.44

## 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

无。

## 7.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

无。

## 7.4.7.3.3 期末基金持有的黄金衍生品情况

无。

## 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

无。

## 7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

## 7.4.7.4.3 按预期信用损失一般模型计提减值准备的说明

无。

## 7.4.7.5 债权投资

## 7.4.7.5.1 债权投资情况

无。

## 7.4.7.5.2 债权投资减值准备计提情况

无。

## 7.4.7.6 其他债权投资

## 7.4.7.6.1 其他债权投资情况

无。

## 7.4.7.6.2 其他债权投资减值准备计提情况

无。

## 7.4.7.7 其他权益工具投资

## 7.4.7.7.1 其他权益工具投资情况

无。

## 7.4.7.7.2 报告期末其他权益工具投资情况

无。

## 7.4.7.8 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
应收利息	-	2,186,054.98
其他应收款	-	-
待摊费用	-	-
合计	-	2,186,054.98

## 7.4.7.9 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末	上年度末
----	-----	------

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	5,331.49	22,530.38
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	1,820,356.55	1,538,015.12
其中：交易所市场	1,820,356.55	1,538,015.12
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
预提费用	226,000.00	234,000.00
合计	2,051,688.04	1,794,545.50

#### 7.4.7.10 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	1,461,241,502.44	1,461,241,502.44
本期申购	472,526,711.48	472,526,711.48
本期赎回（以“-”号填列）	-603,253,214.98	-603,253,214.98
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	1,330,514,998.94	1,330,514,998.94

注：申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

#### 7.4.7.11 其他综合收益

无。

#### 7.4.7.12 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	3,095,203,169.00	1,380,338,532.09	4,475,541,701.09
本期利润	-228,597,020.50	-1,486,851,364.19	-1,715,448,384.69
本期基金份额交易产生的变动数	-261,105,154.95	-45,234,243.66	-306,339,398.61
其中：基金申购款	954,532,089.38	139,788,498.11	1,094,320,587.49
基金赎回款	-1,215,637,244.33	-185,022,741.77	-1,400,659,986.10
本期已分配利润	-	-	-
本期末	2,605,500,993.55	-151,747,075.76	2,453,753,917.79

#### 7.4.7.13 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日至 2021 年

	日	12月31日
活期存款利息收入	1,441,967.25	1,897,910.98
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	43,460.73	53,143.17
其他	18,124.90	45,515.85
合计	1,503,552.88	1,996,570.00

#### 7.4.7.14 股票投资收益

##### 7.4.7.14.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-190,280,818.37	1,153,485,146.85
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	-190,280,818.37	1,153,485,146.85

##### 7.4.7.14.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31日
卖出股票成交总额	4,506,076,736.97	5,239,157,284.07
减：卖出股票成本总额	4,685,501,257.43	4,085,672,137.22
减：交易费用	10,856,297.91	-
买卖股票差价收入	-190,280,818.37	1,153,485,146.85

##### 7.4.7.14.3 股票投资收益——证券出借差价收入

无。

## 7.4.7.15 债券投资收益

## 7.4.7.15.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31 日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31 日
债券投资收益——利息收入	3,658,362.56	-
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	462,708.27	15,512,667.65
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	4,121,070.83	15,512,667.65

## 7.4.7.15.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31 日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31 日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	169,559,722.81	307,034,580.77
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	165,424,789.20	284,679,451.76
减：应计利息总额	3,671,978.88	6,842,461.36
减：交易费用	246.46	-
买卖债券差价收入	462,708.27	15,512,667.65

## 7.4.7.15.3 债券投资收益——赎回差价收入

无。

## 7.4.7.15.4 债券投资收益——申购差价收入

无。

## 7.4.7.16 资产支持证券投资收益

## 7.4.7.16.1 资产支持证券投资收益项目构成

无。

## 7.4.7.16.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

无。



## 7.4.7.16.3 资产支持证券投资收益——赎回差价收入

无。

## 7.4.7.16.4 资产支持证券投资收益——申购差价收入

无。

## 7.4.7.17 贵金属投资收益

## 7.4.7.17.1 贵金属投资收益项目构成

无。

## 7.4.7.17.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

无。

## 7.4.7.17.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

无。

## 7.4.7.17.4 贵金属投资收益——申购差价收入

无。

## 7.4.7.18 衍生工具收益

## 7.4.7.18.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无。

## 7.4.7.18.2 衍生工具收益——其他投资收益

无。

## 7.4.7.19 股利收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2022年1月1日至2022年12月31日	2021年1月1日至2021年12月31日
股票投资产生的股利收益	31,548,121.28	26,197,144.48
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	31,548,121.28	26,197,144.48

## 7.4.7.20 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期	上年度可比期间
	2022年1月1日至2022年12月31日	2021年1月1日至2021年12月31日

1. 交易性金融资产	-1,486,851,364.19	-267,327,052.63
股票投资	-1,492,127,824.91	-267,735,680.05
债券投资	5,276,460.72	408,627.42
资产支持证券投资	-	-
基金投资	-	-
贵金属投资	-	-
其他	-	-
2. 衍生工具	-	-
权证投资	-	-
3. 其他	-	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	-	-
合计	-1,486,851,364.19	-267,327,052.63

#### 7.4.7.21 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月 31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021 年12月31日
基金赎回费收入	3,213,035.22	17,007,288.93
基金转出费收入	345,612.13	2,946,161.19
合计	3,558,647.35	19,953,450.12

#### 7.4.7.22 信用减值损失

无。

#### 7.4.7.23 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12 月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31 日
审计费用	106,000.00	114,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
银行划款手续费	27,998.83	37,614.57
存托服务费	4,356.71	-
交易费用	-	12,454,614.03
合计	258,355.54	12,726,228.60

#### 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
嘉实基金管理有限公司(“嘉实基金”)	基金管理人
中国农业银行股份有限公司(“中国农业银行”)	基金托管人
DWS Investments Singapore Limited	基金管理人的股东
立信投资有限责任公司	基金管理人的股东
中诚信托有限责任公司	基金管理人的股东
嘉实资本管理有限公司(“嘉实资本”)	基金管理人的控股子公司
嘉实财富管理有限公司(“嘉实财富”)	基金管理人的控股子公司

#### 7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

下述关联方交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

##### 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

无。

###### 7.4.10.1.2 债券交易

无。

###### 7.4.10.1.3 债券回购交易

无。

###### 7.4.10.1.4 权证交易

无。

###### 7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

无。

##### 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1月1日至2022年12 月31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年 12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	67,533,537.88	81,834,501.94
其中：支付销售机构的客户维护费	19,585,721.94	20,628,132.39

注：1. 支付基金管理人的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.50%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日管理人报酬=前一日基金资产净值×1.50%/当年天数。2. 根据本基金的基金管理人与各代销机构签订的基金代销协议，客户维护费按照代销机构所代销基金的份额保有量作为基数进行计算。

## 7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	11,255,589.60	13,639,083.70

注：支付基金托管人的托管费按前一日基金资产净值 0.25% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日托管费 = 前一日基金资产净值 × 0.25% / 当年天数。

## 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

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

## 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

无。

## 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

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

无。

## 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

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		上年度可比期间	
	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		2021 年 1 月 1 日至 2021 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
中国农业银行股份有限公司_活期	166,734,068.60	1,441,967.25	285,190,544.21	1,897,910.98

注：本基金的上述存款，按银行同业利率或约定利率计息。

## 7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

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

本期(2022年1月1日至2022年12月31日),本基金未实施利润分配。

## 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	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量 (单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
301095	广立微	2022年7月28日	6个月	新股锁定	58.00	86.49	740	42,920.00	64,002.60	-
301115	建科股份	2022年8月23日	6个月	新股锁定	42.05	24.04	685	28,804.25	16,467.40	-
301121	紫建电子	2022年8月1日	6个月	新股锁定	61.07	49.77	290	17,710.30	14,433.30	-
301132	满坤科技	2022年8月3日	6个月	新股锁定	26.80	24.48	468	12,542.40	11,456.64	-
301139	元道通信	2022年6月30日	6个月	新股锁定	38.46	25.31	566	21,768.36	14,325.46	-
301152	天力锂能	2022年8月19日	6个月	新股锁定	57.00	46.64	433	24,681.00	20,195.12	-
301161	唯万密封	2022年9月6日	6个月	新股锁定	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	新股锁定	32.38	31.61	1,077	34,873.26	34,043.97	-
301171	易点天下	2022年8月10日	6个月	新股锁定	18.18	17.72	985	17,907.30	17,454.20	-
301175	中科环保	2022年6月30日	6个月	新股锁定	3.82	6.01	6,370	24,333.40	38,283.70	-

301176	逸豪新材	2022年9月21日	6个月	新股锁定	23.88	16.89	544	12,990.72	9,188.16	-
301195	北路智控	2022年7月25日	6个月	新股锁定	71.17	73.04	330	23,486.10	24,103.20	-
301223	中荣股份	2022年10月13日	6个月	新股锁定	26.28	18.13	815	21,418.20	14,775.95	-
301227	森鹰窗业	2022年9月16日	6个月	新股锁定	38.25	29.49	284	10,863.00	8,375.16	-
301230	泓博医药	2022年10月21日	6个月	新股锁定	40.00	48.32	269	10,760.00	12,998.08	-
301231	荣信文化	2022年8月31日	6个月	新股锁定	25.49	20.38	275	7,009.75	5,604.50	-
301233	盛帮股份	2022年6月24日	6个月	新股锁定	41.52	34.30	158	6,560.16	5,419.40	-
301239	普瑞眼科	2022年6月22日	6个月	新股锁定	33.65	69.68	575	19,348.75	40,066.00	-
301265	华新环保	2022年12月8日	6个月	新股锁定	13.28	11.40	819	10,876.32	9,336.60	-
301267	华夏眼科	2022年10月26日	6个月	新股锁定	50.88	66.20	1,006	51,185.28	66,597.20	-
301269	华大九天	2022年7月21日	6个月	新股锁定	32.69	87.94	1,168	38,181.92	102,713.92	-
301273	瑞晨环保	2022年10月11日	6个月	新股锁定	37.89	37.79	277	10,495.53	10,467.83	-
301276	嘉曼服饰	2022年9月1日	6个月	新股锁定	40.66	22.61	303	12,319.98	6,850.83	-
301282	金禄	2022	6个月	新股	30.38	25.25	434	13,184.92	10,958.50	-

	电子	年 8 月 18 日	月	锁定						
301285	鸿日 达	2022 年 9 月 21 日	6 个 月	新股 锁定	14.60	12.60	565	8,249.00	7,119.00	-
301290	东星 医疗	2022 年 11 月 23 日	6 个 月	新股 锁定	44.09	35.13	330	14,549.70	11,592.90	-
301296	新巨 丰	2022 年 8 月 26 日	6 个 月	新股 锁定	18.19	14.90	1,042	18,953.98	15,525.80	-
301300	远翔 新材	2022 年 8 月 9 日	6 个 月	新股 锁定	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 锁定	5.00	7.53	3,574	17,870.00	26,912.22	-
301306	西测 测试	2022 年 7 月 19 日	6 个 月	新股 锁定	43.23	42.29	255	11,023.65	10,783.95	-
301308	江波 龙	2022 年 7 月 27 日	6 个 月	新股 锁定	55.67	56.72	819	45,593.73	46,453.68	-
301309	万得 凯	2022 年 9 月 8 日	6 个 月	新股 锁定	39.00	24.46	228	8,892.00	5,576.88	-
301311	昆船 智能	2022 年 11 月 23 日	6 个 月	新股 锁定	13.88	15.86	832	11,548.16	13,195.52	-
301313	凡拓 数创	2022 年 9 月 22 日	6 个 月	新股 锁定	25.25	29.14	247	6,236.75	7,197.58	-
301316	慧博 云通	2022 年 9 月 29 日	6 个 月	新股 锁定	7.60	14.32	359	2,728.40	5,140.88	-
301318	维海 德	2022 年 8 月 3 日	6 个 月	新股 锁定	64.68	41.74	206	13,324.08	8,598.44	-
301319	唯特 偶	2022 年 9 月 22 日	6 个 月	新股 锁定	47.75	53.27	115	5,491.25	6,126.05	-

301326	捷邦科技	2022年9月9日	6个月	新股锁定	51.72	36.62	227	11,740.44	8,312.74	-
301327	华宝新能	2022年9月8日	6个月	新股锁定	237.50	176.97	242	57,475.00	42,826.74	-
301328	维峰电子	2022年8月30日	6个月	新股锁定	78.80	76.96	191	15,050.80	14,699.36	-
301330	熵基科技	2022年8月10日	6个月	新股锁定	43.32	31.31	694	30,064.08	21,729.14	-
301335	天元宠物	2022年11月11日	6个月	新股锁定	49.98	33.82	420	20,991.60	14,204.40	-
301338	凯格精机	2022年8月8日	6个月	新股锁定	46.33	48.99	257	11,906.81	12,590.43	-
301339	通行宝	2022年9月2日	6个月	新股锁定	18.78	15.59	913	17,146.14	14,233.67	-
301349	信德新材	2022年8月30日	6个月	新股锁定	138.88	103.52	180	24,998.40	18,633.60	-
301356	天振股份	2022年11月3日	6个月	新股锁定	63.00	43.33	614	38,682.00	26,604.62	-
301361	众智科技	2022年11月8日	6个月	新股锁定	26.44	20.96	517	13,669.48	10,836.32	-
301363	美好医疗	2022年9月28日	6个月	新股锁定	30.66	37.85	445	13,643.70	16,843.25	-
301365	矩阵股份	2022年11月14日	6个月	新股锁定	34.72	23.87	516	17,915.52	12,316.92	-
301366	一博科技	2022年9月19日	6个月	新股锁定	65.35	45.09	268	17,513.80	12,084.12	-
301367	怡和嘉业	2022年10月21日	6个月	新股锁定	119.88	175.78	223	26,733.24	39,198.94	-



		日								
301368	丰立智能	2022年12月7日	6个月	新股锁定	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	新股锁定	22.88	17.63	770	17,617.60	13,575.10	-
301379	天山电子	2022年10月19日	6个月	新股锁定	31.51	24.63	449	14,147.99	11,058.87	-
301388	欣灵电气	2022年10月26日	6个月	新股锁定	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	新股锁定	22.50	17.16	1,269	28,552.50	21,776.04	-
301391	卡莱特	2022年11月24日	6个月	新股锁定	96.00	80.97	247	23,712.00	19,999.59	-
301398	星源卓镁	2022年12月8日	6个月	新股锁定	34.40	28.94	255	8,772.00	7,379.70	-
688147	微导纳米	2022年12月16日	6个月	新股锁定	24.21	23.91	6,293	152,353.53	150,465.63	-
688172	燕东微	2022年12月9日	6个月	新股锁定	21.98	17.96	40,177	883,090.46	721,578.92	-
688244	永信至诚	2022年10月12日	6个月	新股锁定	49.19	50.14	1,506	74,080.14	75,510.84	-
688275	万润新能	2022年9月21日	6个月	新股锁定	299.88	168.85	4,399	1,319,172.12	742,771.15	-
688388	嘉元科技	2022年10月19日	6个月	非公开发行锁	48.50	42.59	865,979	41,999,981.50	36,882,045.61	-

		日		定						
688392	骄成超声	2022年9月19日	6个月	新股锁定	71.18	134.27	2,745	195,389.10	368,571.15	-
688410	山外山	2022年12月19日	6个月	新股锁定	32.30	23.79	4,853	156,751.90	115,452.87	-

注：基金持有的股票在流通受限期内，如获得股票红利、送股、转增股、配股的，新增股票的受限期、流通受限类型和期末估值价格与原股票一致。

#### 7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

#### 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

无。

##### 7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

#### 7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

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

本基金为股票型证券投资基金，属于较高预期风险和预期收益的证券投资基金品种，其预期风险和预期收益高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。基金投资的金融工具主要包括股票投资、债券投资及基金投资等。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是主要投资于环保低碳产业相关的股票，把握中国经济转型升级的投资机遇，在严格控制风险的前提下，力争实现基金资产的长期稳定增值。本基金的基金管理人按照法律法规和中国证监会的规定，建立组织机构健全、职责划分清晰、制衡监督有效、激励约束合理的治理结构，建立健全内部控制机制和 risk 管理制度，坚持审慎经营理念，保护投资者利益和公司合法权益。

公司建立包括董事会、管理层、各部门及一线员工组成的四道风控防线，还有董事会风险控制与内审委员会、公司风险控制委员会、督察长及其合规管理部门、风险管理部门，评估各项风险并提出防控措施并有效执行。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法，主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型，日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制可在可承受的范围内。

#### 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、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

基金的银行存款存放在托管人和其他拥有相关资质的银行，与该银行存款相关的信用风险不重大。基金在交易所进行的交易均与授权的证券结算机构完成证券交收和款项清算或通过有资格的经纪商进行证券交收和款项清算，违约风险可能性很小；在场外交易市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。

##### 7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2022年12月31日	上年度末 2021年12月31日
A-1	-	-
A-1 以下	-	-
未评级	160,566,847.02	-
合计	160,566,847.02	-

注：评级取自第三方评级机构。

##### 7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

##### 7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

无。

##### 7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2022年12月31日	上年度末 2021年12月31日
AAA	-	-

AAA 以下	35,025,160.57	-
未评级	-	-
合计	35,025,160.57	-

注：评级取自第三方评级机构。

#### 7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

#### 7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

无。

#### 7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产以支付投资者赎回款项的风险。针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。

于本报告期末，除卖出回购金融资产款余额(计息但该利息金额不重大)以外，本基金承担的其他金融负债的合同约定到期日均为一年以内且不计息，因此账面余额约为未折现的合约到期现金流量。

##### 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在基金运作过程中严格按照相关法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品种比例以及组合在短时间内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金持有一家公司发行的证券，其市值不超过基金资产净值的 10%。本基金管理人管理的全部基金持有一家公司发行的证券，不超过该证券的 10%。本基金与由本基金的基金管理人管理的全部投资组合持有一家上市公司发行的可流通股票，不得超过该上市公司可流通股票的 30%(完全按照有关指数构成比例进行证券投资的开放式基金及中国证监会认定的特殊投资组合不受上述比例限制)。

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，因此除附注 7.4.12 中列示的部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况外，其余均能以合理价格适时变现。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。

同时，本基金的基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度；按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理本基金从事逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，本基金的基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度：

根据质押品的资质确定质押率水平；持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足额；并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

#### 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

利率风险是指金融工具的公允价值或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年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	166,734,068.60	-	-	-	166,734,068.60
结算备付金	4,844,885.12	-	-	-	4,844,885.12
存出保证金	648,677.51	-	-	-	648,677.51
交易性金融资产	160,566,847.02	7,913,230.48	27,111,930.09	3,425,241,953.18	3,620,833,960.77
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	-	-
债权投资	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	2,103,997.90	2,103,997.90
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	332,794,478.25	7,913,230.48	27,111,930.09	3,427,345,951.08	3,795,165,589.90
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	-	-	-	96,051.31	96,051.31
应付赎回款	-	-	-	3,017,930.04	3,017,930.04

应付管理人报酬	-	-	-	4,912,124.73	4,912,124.73
应付托管费	-	-	-	818,687.46	818,687.46
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	191.59	191.59
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	2,051,688.04	2,051,688.04
负债总计	-	-	-	10,896,673.17	10,896,673.17
利率敏感度缺口	332,794,478.25	7,913,230.48	27,111,930.09	3,416,449,277.91	3,784,268,916.73
上年度末 2021 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	285,190,544.21	-	-	-	285,190,544.21
结算备付金	3,315,648.20	-	-	-	3,315,648.20
存出保证金	1,012,530.80	-	-	-	1,012,530.80
交易性金融资产	126,859,491.20	-	-	5,532,386,879.36	5,659,246,370.56
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	74,659.25	74,659.25
债权投资	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	6,590,360.91	6,590,360.91
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	2,186,054.98	2,186,054.98
资产总计	416,378,214.41	-	-	5,541,237,954.50	5,957,616,168.91
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	-	-	-	6,684.69	6,684.69
应付赎回款	-	-	-	10,330,058.19	10,330,058.19
应付管理人报酬	-	-	-	7,458,580.27	7,458,580.27
应付托管费	-	-	-	1,243,096.73	1,243,096.73
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	-	-	-	1,794,545.50	1,794,545.50
负债总计	-	-	-	20,832,965.38	20,832,965.38
利率敏感度缺口	416,378,214.41	-	-	5,520,404,989.12	5,936,783,203.53

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早者予以分类。

#### 7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

假设	除市场利率以外的其他市场变量保持不变		
	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）	上年度末（2021年12月31日）
分析	市场利率上升 25 个基点	-514,739.86	-87,524.74
	市场利率下降 25 个基点	522,330.61	87,731.04

#### 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。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

##### 7.4.13.4.2.1 外汇风险敞口

无。

##### 7.4.13.4.2.2 外汇风险的敏感性分析

假设	除汇率以外的其他市场变量保持不变		
	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）	上年度末（2021年12月31日）
分析	所有外币相对人民币升值 5%	-	-
	所有外币相对人民币贬值 5%	-	-

#### 7.4.13.4.3 其他价格风险

其他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。基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交

易的股票、债券及基金，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。此外，本基金的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，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

#### 7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2022年12月31日		上年度末 2021年12月31日	
	公允价值	占基金资产净值 比例（%）	公允价值	占基金资产净值 比例（%）
交易性金融资产—股票投资	3,425,241,953.18	90.51	5,532,386,879.36	93.19
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
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	3,425,241,953.18	90.51	5,532,386,879.36	93.19

#### 7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩基准以外的其他市场变量保持不变		
	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）	上年度末（2021年12月31日）
分析	业绩比较基准上升 5%	182,271,074.33	242,376,111.01
	业绩比较基准下降 5%	-182,271,074.33	-242,376,111.01

#### 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	上年度末 2021 年 12 月 31 日
第一层次	3,420,123,209.32	5,478,561,785.08
第二层次	160,566,847.02	180,684,585.48
第三层次	40,143,904.43	-
合计	3,620,833,960.77	5,659,246,370.56

##### 7.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃（包括涨跌停时的交易不活跃）、或属于非公开发行等情况，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股票和债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和债券公允价值应属第二层次还是第三层次。

##### 7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

###### 7.4.14.2.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

项目	本期 2022 年 1 月 1 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	-	45,858,999.63	45,858,999.63
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	-	-5,715,095.20	-5,715,095.20
其中：计入损益的利得或损失	-	-5,715,095.20	-5,715,095.20
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	40,143,904.43	40,143,904.43
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	-	-5,715,095.20	-5,715,095.20
项目	上年度可比同期 2021年1月1日至2021年12月31日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	-	
期初余额	-	-	-
当期购买	-	-	-
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	-	-	-
其中：计入损益的利得或损失	-	-	-
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	-	-
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	-	-	-

注：1. 于 2022 年 12 月 31 日，本基金持有的第三层次的交易性金融资产均为证券交易所上市交易但尚在限售期内的股票投资。

2. 计入损益的利得或损失分别计入利润表中的公允价值变动损益、投资收益等项目。

#### 7.4.14.2.3.2 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	40,143,904.43	平均价格 亚式期权	预期波动率	18.91%-247.56%	负相关

项目	上年度末公允价值	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
			-	-	-

#### 7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于本报告期末，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产或金融负债（上年度末：无）。

#### 7.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括以摊余成本计量的金融资产和以摊余成本计量的金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

#### 7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

本报告中资产负债表和利润表的上期比较数据，已根据本年《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和中期报告〉》中的格式要求进行列示调整。其中：

原“应收利息”、“其他资产”项目，合并列示在“其他资产”项目；

原“应付交易费用”、“应付利息”、“其他负债”项目，合并列示在“其他负债”项目；

原“交易费用”、“其他费用”项目，合并列示在“其他费用”项目。

## § 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	3,425,241,953.18	90.25
	其中：股票	3,425,241,953.18	90.25
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	195,592,007.59	5.15
	其中：债券	195,592,007.59	5.15
	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	171,578,953.72	4.52

8	其他各项资产	2,752,675.41	0.07
9	合计	3,795,165,589.90	100.00

## 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

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	2,369,660,640.58	62.62
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	203,673,312.00	5.38
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	539,124,253.25	14.25
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	312,633,195.95	8.26
N	水利、环境和公共设施管理业	38,283.70	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	106,663.20	0.00
R	文化、体育和娱乐业	5,604.50	0.00
S	综合	-	-
	合计	3,425,241,953.18	90.51

### 8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

## 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	865,063	340,333,085.46	8.99
2	603259	药明康德	3,856,440	312,371,640.00	8.25
3	603659	璞泰来	4,781,460	248,109,959.40	6.56
4	300037	新宙邦	5,380,160	233,875,555.20	6.18
5	002352	顺丰控股	3,526,200	203,673,312.00	5.38
6	300454	深信服	1,557,929	175,344,908.95	4.63

7	002709	天赐材料	3,667,217	160,844,137.62	4.25
8	688180	君实生物	2,443,168	152,942,316.80	4.04
9	688111	金山办公	554,802	146,739,580.98	3.88
10	002812	恩捷股份	1,115,249	146,421,041.21	3.87
11	002415	海康威视	3,843,076	133,277,875.68	3.52
12	002049	紫光国微	1,002,643	132,168,400.26	3.49
13	300122	智飞生物	1,475,072	129,555,573.76	3.42
14	688388	嘉元科技	2,915,952	128,823,334.66	3.40
15	688116	天奈科技	1,597,167	123,205,462.38	3.26
16	601799	星宇股份	880,200	112,111,074.00	2.96
17	688041	海光信息	2,789,327	111,907,799.24	2.96
18	600536	中国软件	1,660,744	96,871,197.52	2.56
19	002223	鱼跃医疗	2,096,098	66,781,682.28	1.76
20	300979	华利集团	953,220	54,438,394.20	1.44
21	835185	贝特瑞	1,206,060	50,208,277.80	1.33
22	300369	绿盟科技	3,318,400	33,880,864.00	0.90
23	688499	利元亨	203,668	32,053,269.84	0.85
24	002063	远光软件	3,687,606	27,988,929.54	0.74
25	300682	朗新科技	995,728	21,886,101.44	0.58
26	002368	太极股份	672,100	18,906,173.00	0.50
27	300674	宇信科技	1,193,600	16,770,080.00	0.44
28	300855	图南股份	167,700	7,846,683.00	0.21
29	835368	连城数控	15,105	782,136.90	0.02
30	688275	万润新能	4,399	742,771.15	0.02
31	688172	燕东微	40,177	721,578.92	0.02
32	688141	杰华特	9,946	472,435.00	0.01
33	688392	骄成超声	2,745	368,571.15	0.01
34	301165	锐捷网络	10,769	364,638.09	0.01
35	688073	毕得医药	2,544	208,989.60	0.01
36	688152	麒麟信安	1,189	203,200.10	0.01
37	301349	信德新材	1,798	197,357.88	0.01
38	688147	微导纳米	6,293	150,465.63	0.00
39	301339	通行宝	9,127	150,339.65	0.00
40	688410	山外山	4,853	115,452.87	0.00
41	301269	华大九天	1,168	102,713.92	0.00
42	301313	凡拓数创	2,464	79,626.97	0.00
43	688244	永信至诚	1,506	75,510.84	0.00
44	688525	佰维存储	4,614	74,100.84	0.00
45	301276	嘉曼服饰	3,026	70,269.50	0.00
46	001301	尚太科技	1,164	68,722.56	0.00
47	301267	华夏眼科	1,006	66,597.20	0.00
48	301095	广立微	740	64,002.60	0.00
49	301309	万得凯	2,271	56,692.74	0.00

50	301308	江波龙	819	46,453.68	0.00
51	301327	华宝新能	242	42,826.74	0.00
52	301239	普瑞眼科	575	40,066.00	0.00
53	301367	怡和嘉业	223	39,198.94	0.00
54	301175	中科环保	6,370	38,283.70	0.00
55	301301	川宁生物	3,574	26,912.22	0.00
56	301356	天振股份	614	26,604.62	0.00
57	301195	北路智控	330	24,103.20	0.00
58	301389	隆扬电子	1,269	21,776.04	0.00
59	301330	熵基科技	694	21,729.14	0.00
60	301152	天力锂能	433	20,195.12	0.00
61	301391	卡莱特	247	19,999.59	0.00
62	301171	易点天下	985	17,454.20	0.00
63	301363	美好医疗	445	16,843.25	0.00
64	301115	建科股份	685	16,467.40	0.00
65	301296	新巨丰	1,042	15,525.80	0.00
66	301223	中荣股份	815	14,775.95	0.00
67	301328	维峰电子	191	14,699.36	0.00
68	301121	紫建电子	290	14,433.30	0.00
69	301139	元道通信	566	14,325.46	0.00
70	301335	天元宠物	420	14,204.40	0.00
71	301377	鼎泰高科	770	13,575.10	0.00
72	301311	昆船智能	832	13,195.52	0.00
73	301230	泓博医药	269	12,998.08	0.00
74	301338	凯格精机	257	12,590.43	0.00
75	301365	矩阵股份	516	12,316.92	0.00
76	301366	一博科技	268	12,084.12	0.00
77	301290	东星医疗	330	11,592.90	0.00
78	301132	满坤科技	468	11,456.64	0.00
79	301379	天山电子	449	11,058.87	0.00
80	301282	金禄电子	434	10,958.50	0.00
81	301361	众智科技	517	10,836.32	0.00
82	301306	西测测试	255	10,783.95	0.00
83	301273	瑞晨环保	277	10,467.83	0.00
84	301265	华新环保	819	9,336.60	0.00
85	301176	逸豪新材	544	9,188.16	0.00
86	301318	维海德	206	8,598.44	0.00
87	301227	森鹰窗业	284	8,375.16	0.00
88	301326	捷邦科技	227	8,312.74	0.00
89	301161	唯万密封	346	7,518.58	0.00
90	301398	星源卓镁	255	7,379.70	0.00
91	301285	鸿日达	565	7,119.00	0.00
92	301388	欣灵电气	292	6,307.20	0.00

93	301368	丰立智能	337	6,241.24	0.00
94	301300	远翔新材	211	6,197.07	0.00
95	301319	唯特偶	115	6,126.05	0.00
96	301231	荣信文化	275	5,604.50	0.00
97	301233	盛帮股份	158	5,419.40	0.00
98	301316	慧博云通	359	5,140.88	0.00
99	002241	歌尔股份	58	976.14	0.00
100	688119	中钢洛耐	69	434.70	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	603259	药明康德	361,691,653.22	6.09
2	688180	君实生物	312,183,102.63	5.26
3	002415	海康威视	284,873,563.75	4.80
4	002812	恩捷股份	260,138,693.26	4.38
5	688111	金山办公	252,159,974.76	4.25
6	002352	顺丰控股	168,251,059.23	2.83
7	688041	海光信息	168,241,123.64	2.83
8	600346	恒力石化	151,830,981.99	2.56
9	002241	歌尔股份	151,582,494.31	2.55
10	300122	智飞生物	143,483,095.26	2.42
11	002049	紫光国微	132,925,314.91	2.24
12	603501	韦尔股份	122,232,128.60	2.06
13	002025	航天电器	119,009,271.02	2.00
14	002371	北方华创	110,570,496.00	1.86
15	000999	华润三九	96,841,285.86	1.63
16	600536	中国软件	95,240,026.05	1.60
17	601238	广汽集团	91,134,920.71	1.54
18	002594	比亚迪	89,958,880.46	1.52
19	300454	深信服	80,356,846.66	1.35
20	002223	鱼跃医疗	79,101,720.78	1.33

##### 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	600346	恒力石化	339,949,961.61	5.73
2	002475	立讯精密	255,660,703.57	4.31
3	002179	中航光电	231,075,231.18	3.89
4	002025	航天电器	224,198,957.32	3.78
5	603179	新泉股份	185,153,795.21	3.12

6	600905	三峡能源	176,403,624.44	2.97
7	601021	春秋航空	170,599,912.28	2.87
8	600486	扬农化工	168,016,072.52	2.83
9	300674	宇信科技	158,557,208.06	2.67
10	688111	金山办公	156,996,597.15	2.64
11	002415	海康威视	152,838,015.43	2.57
12	002352	顺丰控股	149,050,044.21	2.51
13	688180	君实生物	142,466,870.54	2.40
14	000547	航天发展	140,638,171.89	2.37
15	002241	歌尔股份	138,495,562.29	2.33
16	300224	正海磁材	125,293,861.80	2.11
17	603501	韦尔股份	124,104,050.54	2.09
18	688116	天奈科技	114,737,950.79	1.93
19	300618	寒锐钴业	106,841,503.77	1.80
20	000009	中国宝安	101,061,683.23	1.70

#### 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	4,070,484,156.16
卖出股票收入（成交）总额	4,506,076,736.97

注：8.4.1 项“买入金额”、8.4.2 项“卖出金额”及 8.4.3 项“买入股票成本”、“卖出股票收入”均按买入或卖出成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用

#### 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	160,566,847.02	4.24
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）	35,025,160.57	0.93
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	195,592,007.59	5.17

#### 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	019666	22 国债 01	1,076,480	109,823,521.84	2.90
2	019674	22 国债 09	501,000	50,743,325.18	1.34



3	123158	宙邦转债	142,752	17,694,650.12	0.47
4	127073	天赐转债	64,998	7,913,230.48	0.21
5	118005	天奈转债	65,820	6,909,974.75	0.18

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  
无。

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  
无。

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  
无。

8.10 本基金投资股指期货的投资政策  
无。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策  
无。

8.11.2 本期国债期货投资评价  
无。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 基金投资的前十名证券的发行主体本期是否出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形

基金管理人未发现本基金投资的前十名证券的发行主体出现本期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是否超出基金合同规定的备选股票库

本基金投资的前十名股票中，没有超出基金合同规定的备选股票库之外的股票。

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	648,677.51
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	2,103,997.90
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-

9	合计	2,752,675.41
---	----	--------------

#### 8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	118005	天奈转债	6,909,974.75	0.18

#### 8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

#### 8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

无。

### § 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

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 (%)
339,836	3,915.17	26,603,546.46	2.00	1,303,911,452.48	98.00

#### 9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	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	1,158,620.13	0.09

#### 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	持有基金份额总量的数量区间 (万份)
本公司高级管理人员、基金投资和研发部门负责人持有本开放式基金	50~100
本基金基金经理持有本开放式基金	50~100

#### 9.4 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理本人及其直系亲属持有本人管理的产品情况

基金经理姓名	产品类型	持有本人管理的产品份额总量的数量区间 (万份)
姚志鹏	公募基金	50~100
	私募资产管理计划	0
	合计	50~100

### § 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2015 年 12 月 30 日） 基金份额总额	1,747,231,651.21
本报告期期初基金份额总额	1,461,241,502.44
本报告期基金总申购份额	472,526,711.48
减：本报告期基金总赎回份额	603,253,214.98
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	1,330,514,998.94

注：报告期期间基金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

报告期内未召开基金份额持有人大会。

### 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

#### (1) 基金管理人的重大人事变动情况

2022 年 5 月 12 日本基金管理人发布《嘉实基金管理有限公司高级管理人员变更公告》，龚康先生因工作分工不再担任公司副总经理职务，转任嘉实资本管理有限公司总经理。

#### (2) 基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动情况

2022 年 3 月，中国农业银行总行决定王霄勇任托管业务部总裁。

2022 年 3 月，中国农业银行总行决定王洪滨任托管业务部高级专家。

### 11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

报告期内无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

### 11.4 基金投资策略的改变

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

报告期内本基金未改聘为其审计的会计师事务所。报告年度应支付普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)的审计费 106,000.00 元，该审计机构已连续 7 年为本基金提供审计服务。

### 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

#### 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
受到稽查或处罚等措施的时间	2022 年 6 月 2 日
采取稽查或处罚等措施的机构	北京证监局
受到的具体措施类型	责令改正

受到稽查或处罚等措施的原因	对子公司管控不严格
管理人采取整改措施的情况（如提出整改意见）	已完成整改并通过北京证监局验收
其他	-
<b>措施 2</b>	<b>内容</b>
受到稽查或处罚等措施的主体	高级管理人员
受到稽查或处罚等措施的时间	2022 年 6 月 14 日
采取稽查或处罚等措施的机构	北京证监局
受到的具体措施类型	警示函
受到稽查或处罚等措施的原因	对子公司管控不严格
管理人采取整改措施的情况（如提出整改意见）	-
其他	-
<b>措施 3</b>	<b>内容</b>
受到稽查或处罚等措施的主体	管理人
受到稽查或处罚等措施的时间	2022 年 12 月 26 日
采取稽查或处罚等措施的机构	北京证监局
受到的具体措施类型	责令改正
受到稽查或处罚等措施的原因	内控管理不完善
管理人采取整改措施的情况（如提出整改意见）	已完成整改并通过北京证监局验收
其他	-

### 11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本基金托管人及其高级管理人员在开展基金托管业务过程中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 (%)	
开源证券股份有限公司	2	2,215,021,828.73	26.11	1,398,352.65	25.44	-
中信证券股份有限公司	4	1,115,849,404.77	13.15	704,436.27	12.82	-
海通证券股份有限公司	2	765,785,204.73	9.03	483,439.46	8.80	-
申万宏源	2	744,535,276.	8.78	521,176.34	9.48	-

证券有限公司		98				
光大证券股份有限公司	1	731,298,689.65	8.62	511,911.09	9.31	-
中信建投证券股份有限公司	1	688,587,659.12	8.12	434,700.89	7.91	-
长江证券股份有限公司	2	513,640,708.24	6.06	325,011.08	5.91	-
方正证券股份有限公司	2	504,672,370.00	5.95	318,591.35	5.80	-
中国银河证券股份有限公司	2	449,786,502.76	5.30	314,850.74	5.73	-
国盛证券有限责任公司	1	310,744,425.37	3.66	196,166.42	3.57	-
上海证券有限责任公司	2	143,913,844.63	1.70	90,852.19	1.65	-
安信证券股份有限公司	1	109,066,505.83	1.29	76,346.56	1.39	-
华泰证券股份有限公司	3	103,608,325.79	1.22	72,525.83	1.32	-
东方财富证券股份有限公司	2	67,670,961.98	0.80	42,720.85	0.78	-
国金证券股份有限公司	1	18,718,825.39	0.22	5,384.99	0.10	-
长城证券股份有限公司	1	-	-	-	-	-
广发证券股份有限公司	2	-	-	-	-	-
国泰君安证券股份有限公司	2	-	-	-	-	-

国信证券股份有限公司	1	-	-	-	-	-
国元证券股份有限公司	1	-	-	-	-	-
世纪证券有限责任公司	1	-	-	-	-	-
中银国际证券股份有限公司	1	-	-	-	-	-

注：1. 本表“佣金”指本基金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等券商的佣金合计。

## 2. 交易单元的选择标准和程序

- (1) 经营行为规范；
- (2) 财务状况良好；
- (3) 研究能力较强；

基金管理人根据以上标准进行考察后确定租用券商的交易单元。基金管理人与被选择的券商签订协议，并通知基金托管人。

3. 报告期内，本基金新增以下交易单元：东方财富证券股份有限公司新增交易单元 2 个。

## 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(%)
开源证券股份有限公司	2,532,939.61	1.29	-	-	-	-
中信证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
海通证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-

司						
申万宏源证券有限公司	-	-	-	-	-	-
光大证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
中信建投证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
长江证券股份有限公司	62,836,505.00	31.91	-	-	-	-
方正证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
中国银河证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
国盛证券有限责任公司	64,131,306.50	32.57	-	-	-	-
上海证券有限责任公司	-	-	-	-	-	-
安信证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
华泰证券股份有限公司	67,430,656.20	34.24	-	-	-	-
东方财富证券股份有	-	-	-	-	-	-

限公司						
国金证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
长城证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
广发证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
国泰君 安证券 股份有 限公司	-	-	-	-	-	-
国信证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
国元证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
世纪证 券有限 责任公 司	-	-	-	-	-	-
中银国 际证券 股份有 限公司	-	-	-	-	-	-

### 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	嘉实基金管理有限公司高级管理人员变更公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022年5月12日
2	嘉实基金管理有限公司关于旗下基金投资嘉元科技向特定对象发行股票的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022年10月21日
3	嘉实基金管理有限公司住所变更公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022年11月10日



4	嘉实基金管理有限公司关于提醒投资者持续完善客户身份信息的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022 年 12 月 21 日
---	--------------------------------	-----------------------------	------------------

## § 12 备查文件目录

### 12.1 备查文件目录

- (1) 中国证监会准予嘉实环保低碳股票型证券投资基金注册的批复文件；
- (2) 《嘉实环保低碳股票型证券投资基金基金合同》；
- (3) 《嘉实环保低碳股票型证券投资基金招募说明书》；
- (4) 《嘉实环保低碳股票型证券投资基金基金托管协议》；
- (5) 基金管理人业务资格批件、营业执照；
- (6) 报告期内嘉实环保低碳股票型证券投资基金公告的各项原稿。

### 12.2 存放地点

北京市朝阳区建国门外大街 21 号北京国际俱乐部 C 座写字楼 12A 层嘉实基金管理有限公司

### 12.3 查阅方式

(1) 书面查询：查阅时间为每工作日 8:30-11:30, 13:00-17:30。投资者可免费查阅，也可按工本费购买复印件。

(2) 网站查询：基金管理人网址：<http://www.jsfund.cn>

投资者对本报告如有疑问，可咨询本基金管理人嘉实基金管理有限公司，咨询电话 400-600-8800，或发 E-mail:service@jsfund.cn。

嘉实基金管理有限公司

2023 年 3 月 30 日