

诺安低碳经济股票型证券投资基金

2022 年第 4 季度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人：诺安基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：2023 年 01 月 20 日

§ 1 重要提示

基金管理人的董事会及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。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 01 月 19 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书及其更新。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2022 年 10 月 01 日起至 2022 年 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

2.1 基金基本情况

基金简称	诺安低碳经济股票
基金主代码	001208
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2015 年 05 月 12 日
报告期末基金份额总额	1,094,606,684.90 份
投资目标	本基金通过投资于低碳经济主题相关上市公司，在控制投资风险的同时，力争实现基金资产的稳定增值。
投资策略	<p>1、资产配置策略方面，本基金将采取战略性资产配置和战术性资产配置相结合的资产配置策略，根据宏观经济运行态势、政策变化、市场环境的变化，在长期资产配置保持稳定的前提下，积极进行短期资产灵活配置，力图通过时机选择构建在承受一定风险前提下获取较高收益的资产组合。</p> <p>本基金实施大类资产配置策略过程中还将根据各类证券的风险收益特征的相对变化，动态优化投资组合，以规避或控制市场风险，提高基金收益率。</p> <p>2、低碳经济主题配置策略</p> <p>a) 低碳经济主题及其相关行业和公司的界定</p> <p>走向低碳化时代是大势所趋，低碳经济也势在必行。低碳经济</p>

是一项系统工程，必须从经济和社会整体出发，着重在七个方面实现。低碳经济主题相关行业和公司来自于这七个方面：能源低碳化如以新能源、节能减排、绿色发展等为主营业务，提供相关设备、技术、产品、服务等与能源产业链相关的行业或公司，交通低碳化如新能源汽车等行业或公司，建筑低碳化如生产使用节能环保建筑材料的相关行业或公司，农业低碳化如林业、有机农业等行业或公司，工业低碳化如发展节能减排积极参与碳排放交易与治理的工业行业或公司，服务低碳化如提倡智能信息化服务的行业或公司，消费低碳化如提倡绿色消费及可循环消费的酒店、旅游等行业或公司。

未来随着经济增长方式转变和产业结构升级，从事或受益于上述投资主题的外延将会逐渐扩大，本基金将视实际情况调整上述对低碳经济主题类股票的识别及认定。

b) 行业配置策略

本基金将分别从以下几个方面对低碳经济的各个子行业进行分析：

(1) 政策分析：本基金将密切关注低碳经济相关国家产业政策以及财政税收政策和货币政策等变化对低碳经济主题相关行业的影响，积极配置收益于政策变化的行业。

(2) 公司分析：技术水平将影响低碳经济主题相关公司的发展情况。本基金将密切跟踪低碳经济主题相关公司技术水平变化及发展趋势，重点关注技术水平提升较快且发展趋势良好的上市公司。

(3) 市场分析：低碳经济主题相关行业可能会处于各自不同的发展阶段及行业周期，本基金将重点关注处于行业上升阶段及上升周期的子行业进行投资。

3、个股投资策略方面，本基金将结合定量与定性分析，充分发挥基金管理人研究团队和投资团队的选股能力，选择具有领先优势、创新能力及成长潜力良好的上市公司进行投资。

4、存托凭证投资策略

本基金将根据投资目标和股票投资策略，基于对基础证券投资价值的研究判断，进行存托凭证的投资。

5、债券投资策略方面，本基金的债券投资部分采用积极管理的投资策略，具体包括利率预测策略、收益率曲线预测策略、溢价分析策略以及个券估值策略。

6、权证投资策略方面，本基金将主要运用价值发现策略和套利交易策略等。作为辅助性投资工具，我们将结合自身资产状况审慎投资，力图获得最佳风险调整收益。

7、资产支持证券投资策略

本基金将在国内资产证券化产品具体政策框架下，通过对资产

	池结构和质量的跟踪考察、分析资产支持证券的发行条款、预估提前偿还率变化对资产支持证券未来现金流的影响，充分考虑该投资品种的风险补偿收益和市场流动性，谨慎投资资产支持证券。本基金将严格控制资产支持证券的总体投资规模并进行分散投资，以降低流动性风险。 未来，根据市场情况，基金可相应调整和更新相关投资策略，并在招募说明书更新中公告。	
业绩比较基准	80%×中证内地低碳经济主题指数收益率+20%×中证全债指数收益率	
风险收益特征	本基金是股票型基金，属于证券投资基金中的较高预期风险和较高预期收益品种，其预期风险与预期收益水平高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。	
基金管理人	诺安基金管理有限公司	
基金托管人	中国工商银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	诺安低碳经济股票 A	诺安低碳经济股票 C
下属分级基金的交易代码	001208	010349
报告期末下属分级基金的份额总额	684,333,224.57 份	410,273,460.33 份

注：自 2020 年 10 月 28 日起，本基金增加基金份额类别，分设 A 类基金份额和 C 类基金份额。

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期（2022 年 10 月 01 日-2022 年 12 月 31 日）	
	诺安低碳经济股票 A	诺安低碳经济股票 C
1. 本期已实现收益	45,597,425.71	26,564,620.03
2. 本期利润	148,457,111.72	65,769,349.63
3. 加权平均基金份额本期利润	0.2095	0.1748
4. 期末基金资产净值	1,575,807,174.48	939,851,774.12
5. 期末基金份额净值	2.303	2.291

注：1、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。

2、本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入(不含公允价值变动收益)扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

3、自 2020 年 10 月 28 日起，本基金分设两级基金份额：A 类基金份额和 C 类基金份额，详情请参阅相关公告。

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

诺安低碳经济股票 A

阶段	净值增长率 ①	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	10.03%	1.13%	-5.25%	1.43%	15.28%	-0.30%
过去六个月	4.97%	0.99%	-19.40%	1.40%	24.37%	-0.41%
过去一年	0.35%	1.11%	-20.25%	1.57%	20.60%	-0.46%
过去三年	75.67%	1.06%	78.63%	1.61%	-2.96%	-0.55%
过去五年	106.55%	1.10%	53.46%	1.42%	53.09%	-0.32%
自基金合同生效起 至今	130.30%	1.27%	36.18%	1.47%	94.12%	-0.20%

诺安低碳经济股票 C

阶段	净值增长率 ①	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	9.93%	1.14%	-5.25%	1.43%	15.18%	-0.29%
过去六个月	4.71%	0.99%	-19.40%	1.40%	24.11%	-0.41%
过去一年	-0.17%	1.11%	-20.25%	1.57%	20.08%	-0.46%
自基金合同生效起 至今	29.36%	0.96%	28.03%	1.66%	1.33%	-0.70%

注：1、本基金的业绩比较基准为： $80\% \times$ 中证内地低碳经济主题指数收益率 $+20\% \times$ 中证全债指数收益率。

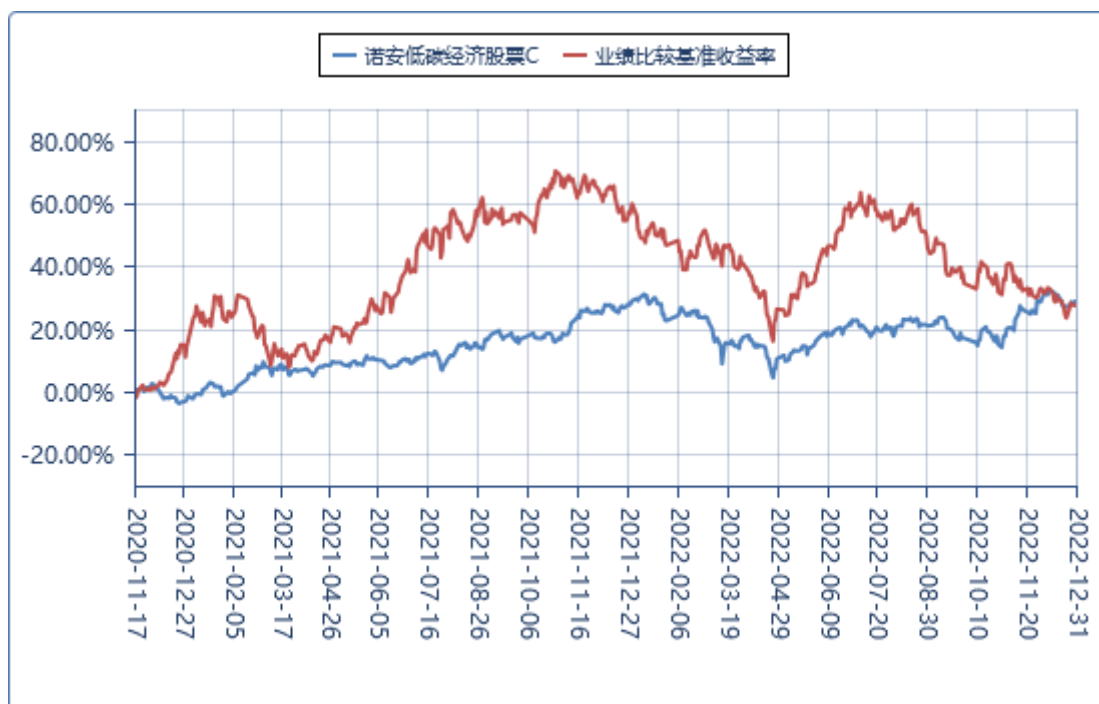
2、自 2020 年 10 月 28 日起，本基金分设两级基金份额：A 类基金份额和 C 类基金份额；其中 C 类份额自 2020 年 11 月 17 日开始有申购数据，C 类基金份额的指标计算自申购数据确认日（2020 年 11 月 18 日）算起。

3.2.2 自基金合同生效以来基金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

诺安低碳经济股票 A



诺安低碳经济股票 C



§ 4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		

蔡宇滨	本基金基金经理	2019 年 01 月 22 日	-	13 年	硕士，具有基金从业资格。曾任职于招商证券等，2014 年 3 月加入诺安基金管理有限公司，历任研究员、投资经理。2017 年 12 月至 2021 年 3 月任诺安平衡证券投资基金基金经理。2018 年 6 月起任诺安策略精选股票型证券投资基金基金经理，2019 年 1 月起任诺安低碳经济股票型证券投资基金基金经理。
-----	---------	------------------	---	------	---

注：①此处基金经理的任职日期为公司作出决定并对外公告之日；

②证券从业的含义遵从《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

报告期间，本基金管理人严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规，遵守了基金合同的规定，遵守了本公司管理制度。本基金投资管理未发生违法违规行为。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

根据中国证监会 2011 年修订的《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，本公司更新并完善了《诺安基金管理有限公司公平交易制度》。制度的范围包括境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动，同时涵盖投资授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的各个环节。

投资研究方面，公司设立全公司所有投资组合适用的证券备选库，在此基础上，不同投资组合根据其投资目标、投资风格和投资范围的不同，建立不同投资组合的投资对象备选库和交易对手备选库；公司拥有健全的投资授权制度，明确投资决策委员会、投资总监、投资组合经理等各投资决策主体的职责和权限划分，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需要经过严格的审批程序；公司建

立了统一的研究管理平台，所有内外部研究报告均通过该研究管理平台发布，并保障该平台对所有研究员和投资组合经理开放。

交易执行方面，对于场内交易，基金管理人在投资交易系统中设置了公平交易功能，交易中心按照时间优先、价格优先的原则执行所有指令，如果多个投资组合在同一时点就同一证券下达了相同方向的投资指令，并且市价在指令限价以内，投资交易系统自动将该证券的每笔交易报单都自动按比例分拆到各投资组合；对于债券一级市场申购、非公开发行股票申购等非集中竞价交易的交易分配，在参与申购之前，各投资组合经理独立地确定申购价格和数量，并将申购指令下达给交易中心。公司在获配额度确定后，按照价格优先的原则进行分配，如果申购价格相同，则根据该价位各投资组合的申购数量进行比例分配；对于银行间市场交易、固定收益平台、交易所大宗交易，投资组合经理以该投资组合的名义向交易中心下达投资指令，交易中心向银行间市场或交易对手询价、成交确认，并根据“时间优先、价格优先”的原则保证各投资组合获得公平的交易机会。

本报告期内，公平交易制度总体执行情况良好，未发现违反公平交易制度的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内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不存在超过该证券当日成交量的 5% 的情况。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

2022 年四季度沪深 300 指数，上涨 1.75%，中证 1000 上涨 2.56%，创业板指上涨 2.53%。四季度本基金上涨，一方面来自于建筑和房地产产业链价值股的预期修复，另一方面也来自于医药消费等超跌板块的反弹。

回顾 2022 年，美联储全年总共加息 7 次，累计加息 425 个基点，俄乌冲突影响全球能源供应安全，国内经济也遭受了疫情封控、全球需求减弱等不利影响。全球股市均遭遇了较大回撤，A 股大类宽基指数上证 50、沪深 300、中证 500 和中证 1000 均回撤了约 20%，代表成长股的创业板指和科创 50 回撤幅度达到 30%，香港恒生指数下跌 15.5%。海外市场美国道琼斯工业指数下跌 8.8%，纳斯达克指数下跌 33%。本基金全年上涨 0.35%，维持了一直以来低波动低回撤的投资风格。

展望 2023 年，对股市相对乐观，因为 2022 年房地产产业链、消费医药以及 TMT 行业的利润表现不佳，但也为来年形成了一个比较低的基数。在房地产政策和防疫政策开始转向，对刺激国内经济和消费的力度

加强，2023 年部分行业利润修复较为确定。而目前这些行业的估值分位数明显低于 2021 年初、2022 年初的位置，因此 2023 年对 A 股持有乐观态度。

从风格看，2023 年是国内经济修复的一年，经济、利率和通胀往上，总体更有利于业绩表现优秀的公司，而不利于对未来成长空间折现的个股。也就是无论价值还是成长风格，终归应该选择那些业绩好且估值合理的公司。

央企重估或会带来新的价值发现机会。一方面是加杠杆和新的成长路径，央企过去几年经历了去杠杆过程，未来作为市场主要加杠杆的主体或会有一个业绩加速过程，以及市场对其新的成长逻辑的认知。另一方面是国家安全战略地位的提升，无论是国防、数据资产、自主可控等安全领域，央企在其中参与程度和重要性都会有所提升。

总结一下，对 2023 年 A 股表现保持乐观，无论价值还是成长，业绩是决定个股表现的重要因素，低估值央企有望迎来重估。

当然我们也要对意料之外的风险保持谨慎，一方面市场可能过早交易美联储停止加息甚至减息，与目前美联储的鹰派表态有较大分歧，另一方面，海外经济有可能超预期衰退，国内经济的复苏过程也可能有所反复。

截至 2022 年底，本人已经管理该基金将近 4 年，感谢各位持有人一路以来的陪伴和支持，祝愿各位持有人在新的一年里投资顺利，获得满意的收益。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末诺安低碳经济股票 A 份额净值为 2.303 元，本报告期诺安低碳经济股票 A 份额净值增长率为 10.03%，同期业绩比较基准收益率为-5.25%；截至本报告期末诺安低碳经济股票 C 份额净值为 2.291 元，本报告期诺安低碳经济股票 C 份额净值增长率为 9.93%，同期业绩比较基准收益率为-5.25%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

截至本报告期末，本基金未出现连续 20 个工作日基金份额持有人数量不满 200 人或者基金资产净值低于 5000 万元的情形。

§ 5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	2,104,527,619.62	82.36
	其中：股票	2,104,527,619.62	82.36
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	229,942,520.55	9.00
	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	187,409,361.78	7.33
8	其他资产	33,386,609.42	1.31
9	合计	2,555,266,111.37	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 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	8,084,817.00	0.32
B	采矿业	44,181,324.00	1.76
C	制造业	1,363,005,144.69	54.18
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	11,608,157.16	0.46
E	建筑业	279,166,566.20	11.10
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	55,584,518.27	2.21
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	95,838,166.90	3.81
J	金融业	122,746,681.00	4.88
K	房地产业	83,633,222.19	3.32
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	23,436,428.92	0.93
N	水利、环境和公共设施管理业	9,694,901.30	0.39
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	1,388,880.00	0.06
Q	卫生和社会工作	6,158,811.99	0.24
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-

合计	2,104,527,619.62	83.66
----	------------------	-------

5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

5.3.1 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

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	601668	中国建筑	26,238,940	142,477,444.20	5.66
2	601390	中国中铁	17,302,900	96,204,124.00	3.82
3	000002	万科 A	3,745,359	68,165,533.80	2.71
4	002415	海康威视	1,964,129	68,115,993.72	2.71
5	603707	健友股份	2,804,637	50,595,651.48	2.01
6	601318	中国平安	1,073,532	50,456,004.00	2.01
7	002410	广联达	633,439	37,974,668.05	1.51
8	000651	格力电器	1,129,186	36,495,291.52	1.45
9	002001	新和成	1,920,363	36,006,806.25	1.43
10	002271	东方雨虹	983,900	33,029,523.00	1.31

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

5.5 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债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

5.8 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权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未投资股指期货。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末未投资股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

本基金本报告期末未投资国债期货。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未投资国债期货。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未投资国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 基金投资前十名证券的发行主体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、处罚说明

本基金投资的前十名证券的发行主体，除中国平安、健友股份外，本报告期没有出现被监管部门立案调查的情形，也没有出现在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

(1) 中国平安保险（集团）股份有限公司在报告编制日前一年内受到国家外汇管理局深圳市分局的行政处罚。

截至本报告期末，中国平安（601318）为本基金前十大重仓股。我们认为该处罚不会影响公司正常经营和长期竞争力，目前该公司估值较低，具备长期投资价值，从投资价值分析本基金将继续持有中国平安。

(2) 南京健友生化制药股份有限公司在报告编制日前一年内受到中国证券监督管理委员会江苏监管局、上海证券交易所的行政监管措施。

截至本报告期末，健友股份（603707）为本基金前十大重仓股。我们认为该处罚不会影响公司正常经营和长期竞争力，目前该公司估值较低，具备长期投资价值，从投资价值分析本基金将继续持有健友股份。

5.11.2 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备选库之外的股票。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	357,940.84
2	应收证券清算款	2,928,442.90
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	30,100,225.68
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	33,386,609.42

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末持有的前十名股票中不存在流通受限情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入原因，投资组合报告中分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	诺安低碳经济股票 A	诺安低碳经济股票 C
报告期期初基金份额总额	719,077,813.89	183,927,789.98
报告期期间基金总申购份额	95,337,551.73	400,712,777.92
减：报告期期间基金总赎回份额	130,082,141.05	174,367,107.57
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
报告期期末基金份额总额	684,333,224.57	410,273,460.33

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

本报告期内基金管理人未持有过本基金份额。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内基金管理人未运用自有资金申购、赎回、买卖本基金份额。

§ 8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	-	-	-	-	-	-	-
个人	-	-	-	-	-	-	-
产品特有风险							
本报告期内，本基金未出现单一投资者持有本基金份额比例达到或超过 20%的情形，敬请投资者留意。							

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期内，本基金管理人及本基金无影响投资者决策的其他重要信息。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- ①中国证券监督管理委员会批准诺安低碳经济股票型证券投资基金募集的文件。
- ②《诺安低碳经济股票型证券投资基金基金合同》。
- ③《诺安低碳经济股票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报告期内诺安低碳经济股票型证券投资基金在指定媒介上披露的各项公告。

9.2 存放地点

基金管理人、基金托管人住所。

9.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件。

投资者对本报告书如有疑问，可致电本基金管理人全国统一客户服务电话：400-888-8998，亦可至基金管理人网站 www.lionfund.com.cn 查阅详情。

诺安基金管理有限公司
2023 年 01 月 20 日