

# 长安鑫兴灵活配置混合型证券投资基金

2022年第4季度报告

2022年12月31日

基金管理人:长安基金管理有限公司

基金托管人:广发银行股份有限公司

报告送出日期:2023年01月20日

## 目录

§1 重要提示	3
§2 基金产品概况	3
§3 主要财务指标和基金净值表现	6
3.1 主要财务指标	6
3.2 基金净值表现	6
§4 管理人报告	9
4.1 基金经理（或基金经理小组）简介	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	9
4.3 公平交易专项说明	10
4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析	10
4.5 报告期内基金的业绩表现	10
4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明	10
§5 投资组合报告	11
5.1 报告期末基金资产组合情况	11
5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	11
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前十名股票投资明细	12
5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合	12
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	13
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	13
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	13
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	13
5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	13
5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	13
5.11 投资组合报告附注	13
§6 开放式基金份额变动	14
§7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况	14
7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况	14
7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细	15
§8 影响投资者决策的其他重要信息	15
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	15
8.2 影响投资者决策的其他重要信息	15
§9 备查文件目录	15
9.1 备查文件目录	15
9.2 存放地点	16
9.3 查阅方式	16

## § 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责任。

基金托管人广发银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2023年1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和重要提示。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2022年10月1日起至2022年12月31日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	长安鑫兴混合
基金主代码	005186
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2017年11月29日
报告期末基金份额总额	27,018,305.27份
投资目标	在严格控制风险和保持流动性的前提下，重点投资于受益于产业升级、消费升级和技术升级相关的行业和个股，力争实现基金资产的长期稳健增值。
投资策略	<p>本基金投资策略包括三个大的方面，即资产配置策略、股票投资策略和债券投资策略。</p> <p>（一）资产配置策略</p> <p>本基金通过对中国经济长期增长的内在逻辑分析、对GDP、工业增加值、投资和消费增速、进出口以及财政和货币政策的综合分析，判断中国经济的发展路径和所处的发展阶段，结合资本市场的发展及股票和债券的相对估值以及市场因素等，决定本基金股票、债券和货币市场工具等大类资产的配置比例，动态跟踪各类证券风险收益特征的相对变化，调整具体配置比例，以平衡投资组合的风险和收益。</p> <p>（二）股票投资策略</p>

## 1、行业配置策略

经济发展到一定阶段，经济增长方式的转变和经济结构的升级调整将带动产业升级和技术升级，居民收入的提高将带来消费的升级，伴随升级的推进和深入，必将创造新的经济增长点，带来新的投资机会。本基金将结合定量与定性分析，前瞻性地研究与分析宏观经济中制度性、结构性的发展趋势，挖掘代表整个经济发展趋势的行业或主题，重点关注战略性新兴产业、消费升级行业 and 传统行业中的技术升级所带来的投资机会。本基金将根据国民经济和社会发展五年规划、产业调整与振兴规划以及区域发展战略等，发掘国家重点发展的战略性新兴产业。本基金将对影响居民收入水平及消费结构的因素以及消费结构的变化趋势进行跟踪分析，发掘不同时期的消费升级受益行业。本基金将重点关注技术升级、盈利模式创新和产品更新换代等对传统行业、企业的影响，挖掘技术升级带来的投资机会。本基金管理人将筛选出与上述产业或机会相关度较大或者从上述产业或机会受益较大的相关行业，通过跟踪各行业整体的收入增速、利润增速、毛利率的变动幅度等数据，再结合各行业整体的估值、市场预期以及机构配置等情况，综合考虑各行业的配置比例。

## 2、个股选择策略

本基金坚持集中持股策略，以定量分析为基础，筛选出具有较大增长潜力且估值合理的公司。本基金将通过以下标准对股票进行分析，筛选出成长能力较强、盈利质量较高同时估值合理的公司。

### (1) 成长能力较强

本基金主要利用主营业务收入增长率、净利润增长率、经营性现金流量增长率指标来考量公司的历史成长性，作为判断公司未来成长性的依据。本基金主要考察公司最新报告期的主营业务收入与上年同期的比较，并与同行业公司相比较；主要考察公司最新报告期的净利润与上年同期的比较，并与同行业公司相比较；主要考察公司最新报告期的经营性现金流量与上年同期的比较，并与同行业公司相比较。

## (2) 盈利质量较高

本基金利用总资产报酬率和净资产收益率指标来考量公司的盈利能力和质量。本基金考察公司过去两年的总资产报酬率和净资产收益率，并与同行业平均水平进行比较。此外，本基金还将关注公司盈利的构成、盈利的主要来源等，全面分析其盈利能力和质量。

## (3) 估值水平合理

本基金将根据公司所处的行业，采用市盈率、动态市盈率、市净率等估值指标，对公司股票价值进行动态评估，分析该公司的股价是否处于合理的估值区间，以规避股票价值被过分高估所隐含的投资风险。

## (三) 债券投资策略

## 1、普通债券投资策略

本基金将通过分析宏观经济发展趋势、利率变动趋势及市场信用环境变化方向和长期利率的发展趋势，综合考虑不同债券品种的收益率水平、流动性、税赋特点、信用风险等因素，采取久期策略、收益率曲线策略、息差策略、骑乘策略、类别选择策略、个券选择策略、回购套利策略等多种策略，精选安全边际较高的个券进行投资，同时根据宏观经济、货币政策和流动性等情况的变化，调整组合利率债和信用债的投资比例、组合的久期等，以获取债券市场的长期稳健收益。

## 2、可转债投资策略

本基金在综合分析可转债的股性特征、债性特征、流动性等因素的基础上，选择安全边际较高、发行条款相对优惠、流动性良好以及基础股票基本面良好的品种进行投资。

## 3、中小企业私募债投资策略

本基金将根据审慎原则，密切跟踪中小企业私募债的信用风险变化和流动性情况，通过对中小企业私募债进行信用评级控制，通过对投资单只中小企业私募债的比例限制，严格控制风险，并充分考虑单只中小企业私募债对基金资产流动性造成的影响，通过信用研究和流动性管理后，决定投资品种。

业绩比较基准	沪深300指数收益率×50%+中债综合指数收益率×50%	
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期风险和预期收益高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金。	
基金管理人	长安基金管理有限公司	
基金托管人	广发银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	长安鑫兴混合A	长安鑫兴混合C
下属分级基金的交易代码	005186	005187
报告期末下属分级基金的份额总额	22,283,271.86份	4,735,033.41份

### § 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)	
	长安鑫兴混合A	长安鑫兴混合C
1. 本期已实现收益	-323,717.09	-364,644.10
2. 本期利润	-6,700,349.14	-358,551.91
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.3128	-0.0705
4. 期末基金资产净值	34,264,746.70	7,217,519.30
5. 期末基金份额净值	1.5377	1.5243

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

2、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、对期末可供分配利润，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

长安鑫兴混合A净值表现

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	①-③	②-④

				④		
过去三个月	-15.96%	1.81%	0.70%	0.64%	-16.66%	1.17%
过去六个月	-23.25%	1.33%	-6.85%	0.55%	-16.40%	0.78%
过去一年	-20.92%	1.00%	-10.80%	0.64%	-10.12%	0.36%
过去三年	28.40%	1.31%	0.03%	0.64%	28.37%	0.67%
过去五年	52.43%	1.23%	5.00%	0.64%	47.43%	0.59%
自基金合同生效起至今	53.77%	1.22%	4.75%	0.64%	49.02%	0.58%

基金整体业绩比较基准构成为：沪深 300 指数收益率\*50%+中债综合指数收益率\*50%。  
长安鑫兴混合C净值表现

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	-16.01%	1.80%	0.70%	0.64%	-16.71%	1.16%
过去六个月	-23.31%	1.33%	-6.85%	0.55%	-16.46%	0.78%
过去一年	-21.05%	1.00%	-10.80%	0.64%	-10.25%	0.36%
过去三年	27.77%	1.31%	0.03%	0.64%	27.74%	0.67%
过去五年	51.12%	1.23%	5.00%	0.64%	46.12%	0.59%
自基金合同生效起至今	52.43%	1.22%	4.75%	0.64%	47.68%	0.58%

基金整体业绩比较基准构成为：沪深 300 指数收益率\*50%+中债综合指数收益率\*50%。

### 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

长安鑫兴混合A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图



根据基金合同的规定,自基金合同生效之日起6个月内基金各项资产配置比例需符合基金合同要求。截止到建仓期结束时,本基金的各项投资组合比例已符合基金合同的相关规定。基金合同生效日至报告期期末,本基金运作时间已满一年。图示日期为2017年11月29日至2022年12月31日。

长安鑫兴混合C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图



根据基金合同的规定,自基金合同生效之日起6个月内基金各项资产配置比例需符合基金合同要求。截止到建仓期结束时,本基金的各项投资组合比例已符合基金合同的相关规定。基金合同生效日至报告期期末,本基金运作时间已满一年。图示日期为2017年11月29日至2022年12月31日。



## § 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		
袁苇	本基金的基金经理	2022-08-22	-	12年	经济学硕士。曾任东海证券股份有限公司自营分公司、立溢股权投资中心、华泰资产管理有限公司、太平资产管理有限公司的权益投资经理等职。现任长安基金管理有限公司权益投资部基金经理。
刘学通	本基金的基金经理	2021-11-23	-	13年	管理学硕士。曾任山东省信用评级有限公司分析师，上海新世纪资信评估投资服务有限公司项目经理，中国人保资产管理有限公司信用评估部高级经理，中航信托股份有限公司资产管理部高级研究员，长安基金管理有限公司高级债券研究员、投资经理等职。现任长安基金管理有限公司固定收益部基金经理。

## 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》、基金合同和其他有关法律法规、监管部门的相关规定，依照诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制投资风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本基金运作合法合规，无损害基金份额持有人利益的行为。

### 4.3 公平交易专项说明

#### 4.3.1 公平交易制度的执行情况

本基金管理人树立价值投资理念，设置合理的组织架构和科学的投资决策体系，确保投资、研究、交易各个环节的独立性。同时，建立健全公司适用的投资对象备选库和交易对手备选库，共享研究成果，在确保投资组合间的信息隔离与保密的情况下，保证建立信息公开、资源共享的公平投资管理环境。

公司建立了专门的公平交易制度，并在交易系统中采用公平交易模块，保证公平交易的严格执行。对异常交易的监控包括事前、事中和事后三个环节，并经过严格的报告和审批程序，防范和控制异常交易。

报告期内，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《长安基金管理有限公司公平交易制度》的规定。

#### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

### 4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

四季度市场发生了一些积极的变化，防疫政策朝着不断优化的方向发生变化，尽管参考国外经验，这个过程不会一帆风顺，但是方向是确定的。短期的阵痛，为了中长期对经济生活的影响降到最小，会带动居民就业、收入和消费的改善。地产政策也出现了不断改善的信号，首先是供给端，支持房企融资和“保交楼”政策持续推进，居民资产负债表得以修复，房地产产业链上的工业企业经营也得到了修复。外部环境来看，俄乌冲突出现了缓和的迹象，美国通胀低预期，预计加息节奏将有所放缓，人民币急贬的压力得到缓解，外部流动性有所改善。四季度本基金继续重仓持有估值较低且行业持续景气业绩持续释放的新老能源上游和一些周期性行业，中间虽有一些行业和系统性风险的释放，但长期逻辑的核心要素并未发生根本性改变，未来一段时期内将继续看好这些方向。

### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末长安鑫兴混合A基金份额净值为1.5377元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-15.96%，同期业绩比较基准收益率为0.70%；截至报告期末长安鑫兴混合C基金份额净值为1.5243元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-16.01%，同期业绩比较基准收益率为0.70%。

### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金从2022年11月14日至2022年12月31日连续35个工作日出现基金资产净值低于五千万情形，未出现连续20个工作日（含）以上基金份额持有人数量不满二百人的情形。基金管理人已持续关注并拟采取适当措施。

## § 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	38,474,607.27	91.59
	其中：股票	38,474,607.27	91.59
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入 返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合 计	3,243,307.86	7.72
8	其他资产	290,239.36	0.69
9	合计	42,008,154.49	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	-	-
B	采矿业	11,067,873.00	26.68
C	制造业	9,977,664.27	24.05
D	电力、热力、燃气及水生 生产和供应业	2,536,848.00	6.12
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	2,466,198.00	5.95
G	交通运输、仓储和邮政业	10,080,804.00	24.30
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技	-	-

	术服务业		
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	2,345,220.00	5.65
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	38,474,607.27	92.75

### 5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通股票。

### 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	600938	中国海油	254,400	3,866,880.00	9.32
2	601975	招商南油	911,100	3,589,734.00	8.65
3	601872	招商轮船	622,500	3,479,775.00	8.39
4	600026	中远海能	249,900	3,011,295.00	7.26
5	000408	藏格矿业	103,800	2,695,686.00	6.50
6	601225	陕西煤业	140,600	2,612,348.00	6.30
7	002466	天齐锂业	32,600	2,575,074.00	6.21
8	002460	赣锋锂业	36,540	2,539,895.40	6.12
9	000155	川能动力	142,200	2,536,848.00	6.12
10	600546	山煤国际	170,200	2,466,198.00	5.95

### 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

本基金本报告期内未进行股指期货交易。

### 5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期内未进行股指期货交易。

## 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

本基金本报告期内未进行国债期货交易。

### 5.10.2 本期国债期货投资评价

本基金本报告期内未进行国债期货交易。

## 5.11 投资组合报告附注

5.11.1 报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查，或在本报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情况。

5.11.2 报告期内本基金投资前十名股票中不存在超出合同规定备选股库之外的情况。

### 5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	115,904.00
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-

5	应收申购款	174,335.36
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	290,239.36

#### 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

本基金本报告期末前十名股票中未存在流通受限股票。

### § 6 开放式基金份额变动

单位：份

	长安鑫兴混合A	长安鑫兴混合C
报告期期初基金份额总额	13,115,746.91	6,090,053.83
报告期期间基金总申购份额	9,639,336.56	10,540,795.78
减：报告期期间基金总赎回份额	471,811.61	11,895,816.20
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	22,283,271.86	4,735,033.41

总申购份额包含红利再投资、转换入份额，总赎回份额包含转换出份额。

### § 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

单位：份

	长安鑫兴混合A	长安鑫兴混合C
报告期期初管理人持有的本基金份 额	5,127,603.31	-
报告期期间买入/申购总份额	1,121,374.37	-
报告期期间卖出/赎回总份额	-	-
报告期期末管理人持有的本基金份 额	6,248,977.68	-
报告期期末持有的本基金份额占基 金总份额比例(%)	23.13	-

本报告期内，基金管理人通过代销机构买卖本基金，费用按照合同约定执行。

## 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

序号	交易方式	交易日期	交易份额（份）	交易金额（元）	适用费率
1	申购	2022-10-14	1,121,374.37	2,000,000.00	0.0008
合计			1,121,374.37	2,000,000.00	

## § 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	1	2022/10/17 - 2022/12/31	0.00	8,074,831.76	-	8,074,831.76	29.89%
	2	2022/10/1 - 2022/12/31	5,127,603.31	1,121,374.37	-	6,248,977.68	23.13%

#### 产品特有风险

本基金由于存在上述单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况，存在以下特有风险：

（1）当基金份额集中度较高时，少数基金份额持有人所持有的基金份额占比较高，其在召开持有人大会并对重大事项进行投票表决时可能拥有较大话语权；

（2）在极端情况下，当持有基金份额占比较高的基金份额持有人大量赎回本基金时，可能导致在其赎回后本基金资产规模长期低于5000万元，进而可能导致本基金终止或与其他基金合并或转型为另外的基金，其他基金份额持有人丧失继续投资本基金的机会；

（3）当持有基金份额占比较高的基金份额持有人大量赎回本基金时，更容易触发巨额赎回条款，基金份额持有人将可能无法及时赎回所持有的全部基金份额；

（4）当持有基金份额占比较高的基金份额持有人大量赎回本基金时，基金为支付赎回款项而卖出所持有的证券，可能造成证券价格波动，导致本基金的收益水平发生波动。同时，巨额赎回、份额净值小数保留位数是采用四舍五入、管理费及托管费等费用是按前一日资产计提，会导致基金份额净值出现大幅波动；

（5）当某一基金份额持有人所持有的基金份额达到或超过本基金规模的50%时，本基金管理人将不再接受该持有人对本基金基金份额提出的申购及转换转入申请。在其他基金份额持有人赎回基金份额导致某一基金份额持有人所持有的基金份额达到或超过本基金规模50%的情况下，该基金份额持有人将面临所提出的对本基金基金份额的申购及转换转入申请被拒绝的风险。如果投资人某笔申购或转换转入申请导致其持有本基金基金份额达到或超过本基金规模的50%，该笔申购或转换转入申请可能被确认失败。

### 8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

## § 9 备查文件目录

### 9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会核准基金募集的文件；
- 2、长安鑫兴灵活配置混合型证券投资基金基金合同；
- 3、长安鑫兴灵活配置混合型证券投资基金托管协议；
- 4、长安鑫兴灵活配置混合型证券投资基金招募说明书；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 7、报告期内披露的各项公告。

## 9.2 存放地点

上海市浦东新区芳甸路1088号紫竹国际大厦16层。

## 9.3 查阅方式

投资者可到基金管理人、基金托管人的办公场所或基金管理人网站免费查阅备查文件。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得备查文件的复制件或复印件。

投资者对本报告如有疑问，可咨询本管理人。

咨询电话：400-820-9688

公司网址：[www.changanfunds.com](http://www.changanfunds.com)。

长安基金管理有限公司

2023年01月20日