长城中证500指数增强型证券投资基金
2024年第4季度报告

2024年12月31日

基金管理人：长城基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：2025年1月21日

§1 重要提示

本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。

本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2025年01月20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。

本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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2024年10月01日起至2024年12月31日止。

§2 基金产品概况

基金简称	长城中证500指数增强
基金主代码	006048
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2018年8月13日
报告期末基金份额总额	737,228,338.46份
投资目标	以增强指数化投资方法跟踪目标指数，分享中国经济的长期增长，在严格控制与目标指数偏离风险的前提下，力争获得超越目标指数的投资收益，谋求基金资产的长期增值。本基金力争使日均跟踪偏离度的绝对值不超过0.5%，年化跟踪误差不超过7.75%。
投资策略	本基金为增强型指数基金，股票投资以中证500指数作为目标指数。除非因为分红或基金持有人赎回或申购等原因，本基金将保持相对稳定的股票投资比例，通过运用深入的基本面研究及先进的数量化投资技术，控制与目标指数的跟踪误差，追求适度超越目标指数的收益。
业绩比较基准	中证500指数收益率×95%+银行活期存款利率(税后)×5%
风险收益特征	本基金为股票型基金，属于较高风险、较高预期收益的基金品种，其预期风险和预期收益水平高于混合型基金、债券型基金及货币市场基金。
基金管理人	长城基金管理有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司

下属分级基金的基金简称	长城中证500指数增强A	长城中证500指数增强C
下属分级基金的交易代码	006048	007413
报告期末下属分级基金的份额总额	172,632,275.81份	564,596,062.65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（2024年10月1日-2024年12月31日）	
	长城中证500指数增强A	长城中证500指数增强C
1.本期已实现收益	50,696,059.43	166,940,452.78
2.本期利润	3,618,622.09	6,918,990.04
3.加权平均基金份额本期利润	0.0209	0.0100
4.期末基金资产净值	273,277,057.98	729,807,230.18
5.期末基金份额净值	1.5830	1.2926

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。

3.2 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

长城中证500指数增强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	1.25%	1.85%	-0.23%	1.93%	1.48%	-0.08%
过去六个月	14.50%	1.80%	15.13%	1.91%	-0.63%	-0.11%
过去一年	5.54%	1.67%	5.40%	1.73%	0.14%	-0.06%
过去三年	-10.71%	1.31%	-20.91%	1.33%	10.20%	-0.02%
过去五年	47.12%	1.32%	8.93%	1.31%	38.19%	0.01%
自基金合同生效起至今	58.65%	1.33%	14.04%	1.33%	44.61%	0.00%

长城中证500指数增强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	1.17%	1.85%	-0.23%	1.93%	1.40%	-0.08%
过去六个月	14.33%	1.80%	15.13%	1.91%	-0.80%	-0.11%
过去一年	5.22%	1.67%	5.40%	1.73%	-0.18%	-0.06%
过去三年	-11.52%	1.31%	-20.91%	1.33%	9.39%	-0.02%
过去五年	44.90%	1.32%	8.93%	1.31%	35.97%	0.01%
自基金合同生效起至今	64.44%	1.30%	15.69%	1.29%	48.75%	0.01%

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

长城中证500指数增强A累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图

注：①本基金合同规定基金的投资组合比例为：本基金的股票资产投资比例不低于基金资产的 90%，其中投资于中证 500 指数成份股和备选成份股的资产不低于非现金基金资产的 80%；每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或到期日在一年以内的政府债券的投资比例合计不低于基金资产净值的 5%，本基金所指的现金范围不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等资金类别。

②本基金的建仓期为自本基金基金合同生效日起 6 个月，建仓期满时，各项资产配置比例符合基金合同约定。

§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		
雷俊	公司总经理助理、量化与指数投资部总经理、本基金的基金经理	2018 年 11 月 30 日	-	16 年	男，中国籍，硕士。2008 年 7 月-2017 年 11 月曾就职于南方基金管理有限公司，历任研究员、基金经理。2017 年 11 月加入长城基金管理有限公司，现任公司总经理助理、量化与指数投资部总经理兼基金经理。自 2019 年 5 月至 2021 年 10 月任“长城核心优选灵活配置混合型证券投资基金”基金经理，自 2022 年 6 月至 2023 年 9 月任“长城中证医药卫生指数增强型证券投资基金”基金经理，自 2021 年 4 月至 2023 年 7 月兼任专户投资经理。自 2018 年 11 月至今任“长城中证 500

					指数增强型证券投资基金”、“长城久泰沪深300指数证券投资基金”基金经理，自2019年1月至今任“长城创业板指数增强型发起式证券投资基金”基金经理，自2019年5月至今任“长城量化精选股票型证券投资基金”基金经理，自2020年1月至今任“长城量化小盘股票型证券投资基金”、“长城中国智造灵活配置混合型证券投资基金”基金经理，自2023年12月至今任“长城智盈添益债券型发起式证券投资基金”基金经理，自2024年11月至今任“长城中证红利低波动100指数型证券投资基金”基金经理。

注：①上述任职日期、离任日期根据公司做出决定的任免日期填写。

②证券从业年限的计算方式遵从从业人员的相关规定。

4.1.1 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：无。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守了《证券投资基金法》、基金合同和其他有关法律法规的规定，以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制和防范风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大的利益，未出现投资违反法律法规、基金合同约定和相关规定的情况，无因公司未勤勉尽责或操作不当而导致基金财产损失的情况，不存在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

报告期内，本基金管理人严格执行了相关法律法规和公司制度的规定，不同投资者的利益得到了公平对待。

本基金管理人严格控制不同投资组合之间的同日反向交易，对同向交易的价差进行事后分析，并对基金经理兼任投资经理的组合执行更长周期的交易价差分析，定期出具公平交易稽核报告。本报告期报告认为，本基金管理人旗下投资组合的同向交易价差均在合理范围内，结果符合相关政策法规和公司制度的规定。

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，没有出现基金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%的现象。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

四季度市场冲高回落明显。风格因子看，小市值、动量表现较好，盈利与分析师因子表现较差。行业中电子、通信、计算机传媒等成长性板块上涨，宏观经济复苏节奏较慢，煤炭、食品饮料强经济周期板块显著下跌。政策端，四季度中央经济工作会议指出明年要综合整治“内卷式”竞争，多数行业有望供给端优化，未来行业竞争格局可能出现好转。

报告期内，基金相对业绩超额在期初波动较大后持续回归，季度显著战胜业绩基准。本基金主要通过深度学习等神经网络方法广泛挖掘市场有效因子，并充分利用人工智能等算法进行多因子组合，严格控制行业与风格的相对偏离风险；基本面因子的角度看组合在价值与低波动风格上适度暴露，追求长期超额回报。从过往长期规律看，四季度政策与流动性带来的异常交易模式在未来有望回归常态，价值与波动因子的超额收益有望回归。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末长城中证500指数增强A的基金份额净值为1.5830元，本报告期基金份额净值增长率为1.25%;截至本报告期末长城中证500指数增强C的基金份额净值为1.2926元，本报告期基金份额净值增长率为1.17%。同期业绩比较基准收益率为-0.23%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内，本基金无需要说明的情况。

§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	935,189,107.25	77.76
	其中：股票	935,189,107.25	77.76
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	53,355,682.92	4.44
	其中：债券	53,355,682.92	4.44
	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	-2,352.33	-0.00
	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	195,398,861.48	16.25
8	其他资产	18,691,276.51	1.55
9	合计	1,202,632,575.83	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末指数投资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	9,456,359.50	0.94
B	采矿业	43,914,128.83	4.38
C	制造业	470,576,701.16	46.91
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	38,484,614.86	3.84
E	建筑业	12,072,995.20	1.20
F	批发和零售业	7,145,332.10	0.71
G	交通运输、仓储和邮政业	18,546,537.84	1.85
H	住宿和餐饮业	3,080,676.00	0.31
I	信息传输、软件和信息技术服务业	73,892,494.22	7.37
J	金融业	87,186,123.31	8.69
K	房地产业	16,760,659.00	1.67
L	租赁和商务服务业	2,105,052.00	0.21
M	科学研究和技术服务业	11,960,146.00	1.19
N	水利、环境和公共设施管理业	1,838.55	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	8,565,110.00	0.85
R	文化、体育和娱乐业	8,645,802.22	0.86
S	综合	-	-
	合计	812,394,570.79	80.99

5.2.2 报告期末积极投资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	2,706,543.70	0.27
C	制造业	81,142,179.62	8.09
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	4,101,578.00	0.41
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	4,400.20	0.00
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	16,867,377.93	1.68
J	金融业	17,584,944.00	1.75
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	213,009.00	0.02

M	科学研究和技术服务业	11,148.56	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	13,484.70	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	149,870.75	0.01
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	122,794,536.46	12.24

5.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：无。

5.3 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 报告期末指数投资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	300073	当升科技	370,503	14,923,860.84	1.49
2	300003	乐普医疗	1,277,700	14,489,118.00	1.44
3	300207	欣旺达	623,414	13,908,366.34	1.39
4	600352	浙江龙盛	1,306,200	13,440,798.00	1.34
5	002128	电投能源	639,620	12,523,759.60	1.25
6	601233	桐昆股份	1,054,052	12,437,813.60	1.24
7	002268	电科网安	760,035	12,350,568.75	1.23
8	300012	华测检测	962,200	11,960,146.00	1.19
9	600563	法拉电子	97,800	11,630,376.00	1.16
10	688122	西部超导	270,854	11,597,968.28	1.16

5.3.2 报告期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名股票投资明细

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	688568	中科星图	119,775	6,112,118.25	0.61
2	300735	光弘科技	208,400	5,833,116.00	0.58
3	600183	生益科技	198,800	4,781,140.00	0.48
4	603530	神马电力	169,900	4,198,229.00	0.42
5	300337	银邦股份	369,300	4,106,616.00	0.41

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	53,355,682.92	5.32
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）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	53,355,682.92	5.32

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

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	019758	24国债21	267,000	26,816,887.48	2.67
2	019740	24国债09	261,870	26,538,795.44	2.65

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

注：无。

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

注：无。

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

注：无。

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

代码	名称	持仓量（买/卖）	合约市值(元)	公允价值变动（元）	风险说明
IC2501	IC2501	13	14,870,960.00	-354,905.78	本基金在进行股指期货投资时,遵守法律法规的规定和基金合同的约定,符合既定的投资策略和投资目标。采用流动性好、交易活跃的期货合约，对现货资产进行部分对冲，以增厚整个组合的风险调整后的收益。基金管理人将充分考虑股指期货的收益特征、流动性以及风险特征，运用股

					指期货对冲系统性风险、对冲特殊情况下的流动性风险，如大额申购赎回等
公允价值变动总额合计（元）					-354,905.78
股指期货投资本期收益（元）					1,490,745.89
股指期货投资本期公允价值变动（元）					-562,105.78

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金在进行股指期货投资时，将根据风险管理原则，以套期保值为主要目的，采用流动性好、交易活跃的期货合约，通过对证券市场和期货市场运行趋势的研究，结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平，与现货资产进行匹配，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。

本基金在进行股指期货投资时,遵守法律法规的规定和基金合同的约定,符合既定的投资策略和投资目标。采用流动性好、交易活跃的期货合约，对现货资产进行部分对冲，以增厚整个组合的风险调整后的收益。

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

本基金尚未在基金合同中明确国债期货的投资策略、比例限制、信息披露方式等，暂不参与国债期货交易。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

注：无。

5.10.3 本期国债期货投资评价

无。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本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

本报告期本基金投资的前十名证券除华测检测发行主体外，其他证券的发行主体未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。

根据国家外汇管理局深圳市分局发布的行政处罚决定书：

华测检测认证集团股份有限公司（简称华测检测）因违反外汇登记管理规定的案由，于2024

年3月15日被国家外汇管理局深圳市分局处以罚款等。

以上发行主体涉及证券的投资已执行内部严格的投资决策流程，符合法律法规和公司制度的规定。

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，未有投资于超出基金合同规定备选股票库之外股票。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	2,252,187.84
2	应收证券清算款	16,148,462.34
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	290,626.33
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	18,691,276.51

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：无。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

5.11.5.1 报告期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：无。

5.11.5.2 报告期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

注：无。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，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	长城中证500指数增强A	长城中证500指数增强C
报告期期初基金份额总额	171,314,024.76	981,433,647.28
报告期期间基金总申购份额	31,136,776.38	266,994,657.47
减:报告期期间基金总赎回份额	29,818,525.33	683,832,242.10
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	172,632,275.81	564,596,062.65

§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

注：本报告期基金管理人持有本基金的份额情况无变动，于本报告期期初及期末均未持有本基金份额。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

注：本报告期本基金管理人未运用固有资金投资本基金。

§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	
	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	份额比
机构	1	20241001-20241014,20241227-20241231	290,000,000.00	94,482,809.68	175,000,000.00	209,482,809.68	28.
产品特有风险							

如投资者进行大额赎回，可能存在以下的特有风险：
1、流动性风险
本基金在短时间内可能无法变现足够的资产来应对大额赎回，基金仓位调整困难，从而可能会面临一定的流动性风
2、延期支付赎回款项及暂停赎回风险
若持有基金份额比例达到或超过20%的单一投资者大额赎回引发了巨额赎回，基金管理人可能根据《基金合同》的
决定部分延期支付赎回款项；如果连续2个开放日以上（含本数）发生巨额赎回，基金管理人可能根据《基金合同
的约定暂停接受基金的赎回申请，对剩余投资者的赎回办理造成影响；
3、基金净值波动风险
大额赎回会导致管理人被迫抛售证券以应付基金赎回的需要，可能使基金资产净值受到不利影响；另一方面，由于
金净值估值四舍五入法或赎回费收入归基金资产的影响，大额赎回可能导致基金净值出现较大波动；
4、投资受限风险
大额赎回后若基金资产规模过小，可能导致部分投资受限而不能实现基金合同约定的投资目的及投资策略；
5、基金合同终止或转型风险
大额赎回可能会导致基金资产规模过小，不能满足存续的条件，根据基金合同的约定，将面临合同终止财产清算或
型风险。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

注：本报告期内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

（一）中国证监会准予长城久兆中小板300指数分级证券投资基金变更注册的文件

（二）《长城中证500指数增强型证券投资基金基金合同》

（三）《长城中证500指数增强型证券投资基金托管协议》

（四）法律意见书

（五）基金管理人业务资格批件、营业执照

（六）基金托管人业务资格批件、营业执照

（七）中国证监会规定的其他文件

9.2 存放地点

基金管理人及基金托管人住所

9.3 查阅方式

投资者可在办公时间亲临上述存放地点免费查阅，如有疑问，可向本基金管理人长城基金管理有限公司咨询。

咨询电话：0755-29279188

客户服务电话：400-8868-666

网站：www.ccfund.com.cn

长城基金管理有限公司

2025年1月21日