

长城优化升级混合型证券投资基金 2021 年年度报告

2021 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

送出日期：2022 年 3 月 31 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 03 月 29 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告期自 2021 年 01 月 01 日起至 2021 年 12 月 31 日止。

为了更好地为投资者提供理财服务，经与本基金基金托管人中国建设银行股份有限公司协商一致，并报中国证监会备案，本基金管理人自 2021 年 8 月 11 日起为本基金增设 C 类基金份额。同时，本基金管理人对基金合同进行了相应的修改，修改的具体内容详见本管理人于 2021 年 8 月 10 日发布的《关于长城优化升级混合型证券投资基金增设基金份额并相应修改基金合同部分条款的公告》。

1.2 目录

| | |
|-----------------------------------------|-----------|
| § 1 重要提示及目录 | 2 |
| 1.1 重要提示 | 2 |
| 1.2 目录 | 3 |
| § 2 基金简介 | 5 |
| 2.1 基金基本情况 | 5 |
| 2.2 基金产品说明 | 5 |
| 2.3 基金管理人和基金托管人 | 5 |
| 2.4 信息披露方式 | 6 |
| 2.5 其他相关资料 | 6 |
| § 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况 | 6 |
| 3.1 主要会计数据和财务指标 | 6 |
| 3.2 基金净值表现 | 8 |
| 3.3 过去三年基金的利润分配情况 | 11 |
| § 4 管理人报告 | 11 |
| 4.1 基金管理人及基金经理情况 | 11 |
| 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明 | 13 |
| 4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明 | 13 |
| 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 | 14 |
| 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望 | 15 |
| 4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况 | 16 |
| 4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明 | 17 |
| 4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明 | 17 |
| 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 | 17 |
| 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 | 17 |
| § 5 托管人报告 | 17 |
| 5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明 | 17 |
| 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 | 18 |
| 5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见 | 18 |
| § 6 审计报告 | 18 |
| 6.1 审计报告基本信息 | 18 |
| 6.2 审计报告的基本内容 | 18 |
| § 7 年度财务报表 | 20 |
| 7.1 资产负债表 | 20 |
| 7.2 利润表 | 21 |
| 7.3 所有者权益（基金净值）变动表 | 22 |
| 7.4 报表附注 | 24 |

| | |
|----------------------------------------------------|-----------|
| § 8 投资组合报告 | 52 |
| 8.1 期末基金资产组合情况 | 52 |
| 8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合 | 53 |
| 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 | 53 |
| 8.4 报告期内股票投资组合的重大变动 | 56 |
| 8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合 | 63 |
| 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 | 63 |
| 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 | 63 |
| 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 | 63 |
| 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 | 63 |
| 8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明 | 63 |
| 8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明 | 64 |
| 8.12 投资组合报告附注 | 64 |
| § 9 基金份额持有人信息 | 65 |
| 9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构 | 65 |
| 9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 | 65 |
| 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 | 65 |
| 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 |
| § 10 开放式基金份额变动 | 66 |
| § 11 重大事件揭示 | 66 |
| 11.1 基金份额持有人大会决议 | 66 |
| 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 | 66 |
| 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 | 67 |
| 11.8 其他重大事件 | 70 |
| § 12 影响投资者决策的其他重要信息 | 71 |
| 12.1 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 | 71 |
| 12.2 影响投资者决策的其他重要信息 | 72 |
| § 13 备查文件目录 | 72 |
| 13.1 备查文件目录 | 72 |
| 13.2 存放地点 | 72 |
| 13.3 查阅方式 | 72 |

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

| | | |
|-----------------|-----------------|----------------|
| 基金名称 | 长城优化升级混合型证券投资基金 | |
| 基金简称 | 长城优化升级混合 | |
| 基金主代码 | 200015 | |
| 基金运作方式 | 契约型开放式 | |
| 基金合同生效日 | 2012年4月20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 | |
| 报告期末基金份额总额 | 225,778,778.00份 | |
| 基金合同存续期 | 不定期 | |
| 下属分级基金的基金简称 | 长城优化升级混合 A | 长城优化升级混合 C |
| 下属分级基金的交易代码 | 200015 | 013274 |
| 报告期末下属分级基金的份额总额 | 139,433,403.04份 | 86,345,374.96份 |

注：自 2021 年 8 月 11 日起，增设长城优化混合 C 类份额。

2.2 基金产品说明

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 投资目标 | 本基金在合理的资产配置基础上，积极寻找受益于我国经济结构优化升级而实现成长的企业投资价值，力争实现基金资产的持续增值。 |
| 投资策略 | 本基金为混合型证券投资基金，将依据市场情况进行基金的大类资产配置。本基金先通过定性的优化升级行业精选和优化升级企业精选筛选出符合优化升级条件的企业；再利用定量的优化升级企业精选指标对企业的优化升级情况进行检验；最后结合股票市场评价方法，将基金资产配置于已经实现或有能力实现优化升级的上市公司。 |
| 业绩比较基准 | 80%×沪深 300 指数收益率+20%×中债综合财富指数收益率 |
| 风险收益特征 | 本基金的长期平均风险和预期收益率低于指数型基金、股票型基金，高于债券型基金、货币市场基金，属于较高风险、较高收益的基金产品。 |

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 | | 长城基金管理有限公司 | 中国建设银行股份有限公司 |
| 信息披露负责人 | 姓名 | 车君 | 李申 |
| | 联系电话 | 0755-23982338 | 021-60637102 |
| | 电子邮箱 | chejun@ccfund.com.cn | lishen.zh@ccb.com |
| 客户服务电话 | | 400-8868-666 | 021-60637111 |
| 传真 | | 0755-23982328 | 021-60635778 |
| 注册地址 | | 深圳市福田区益田路 6009 号新世 | 北京市西城区金融大街 25 号 |

| | | |
|-------|---------------------------------|-----------------------|
| | 界商务中心 41 层 | |
| 办公地址 | 深圳市福田区益田路 6009 号新世界商务中心 40、41 层 | 北京市西城区闹市口大街 1 号院 1 号楼 |
| 邮政编码 | 518026 | 100033 |
| 法定代表人 | 王军 | 田国立 |

2.4 信息披露方式

| | |
|---------------------|-------------------|
| 本基金选定的信息披露报纸名称 | 上海证券报 |
| 登载基金年度报告正文的管理人互联网网址 | www.ccfund.com.cn |
| 基金年度报告备置地点 | 基金管理人及基金托管人住所 |

2.5 其他相关资料

| 项目 | 名称 | 办公地址 |
|--------|--------------------|-----------------------------------------|
| 会计师事务所 | 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） | 中国北京市东城区东长安街 1 号东方广场经贸城安永大楼（即东三办公楼）16 层 |
| 注册登记机构 | 长城基金管理有限公司 | 深圳市福田区益田路 6009 号新世界商务中心 41 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 | 2021 年 | 2021 年 8 月 11 日 (基金合同生效日)-2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 | | 2019 年 | |
|---------------|---------------|-----------------------------------------------|---------------|------------|---------------|------------|
| | 长城优化升级混合 A | 长城优化升级混合 C | 长城优化升级混合 A | 长城优化升级混合 C | 长城优化升级混合 A | 长城优化升级混合 C |
| 本期已实现收益 | 53,492,776.32 | 10,825,480.19 | 34,787,682.52 | - | 23,211,017.33 | - |
| 本期 | 99,777,932.29 | 15,992,435.41 | 39,753,267.26 | - | 29,960,109.55 | - |

| | | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---------------|---|---------------|---|
| 利润 | | | | | | |
| 加权平均基金份额本期利润 | 2.1824 | 0.6116 | 1.3184 | - | 0.7130 | - |
| 本期加权平均净值利润率 | 45.42% | 11.20% | 46.24% | - | 38.19% | - |
| 本期基金份额净值增长率 | 61.39% | 17.47% | 58.58% | - | 45.38% | - |
| 3.1.2 期末数据和指标 | 2021 年末 | | 2020 年末 | | 2019 年末 | |
| 期末可供分配利润 | 479,845,442.88 | 368,205,780.07 | 58,536,477.69 | - | 39,554,709.58 | - |
| 期末可供分配基金份额利润 | 3.4414 | 4.2643 | 2.2102 | - | 1.0769 | - |
| 期末基金资产净值 | 791,147,060.70 | 488,908,838.24 | 93,114,619.89 | - | 81,429,998.83 | - |
| 期末基金份额净值 | 5.6740 | 5.6622 | 3.5158 | - | 2.2171 | - |
| 3.1.3 累计期末 | 2021 年末 | | 2020 年末 | | 2019 年末 | |

| 指标 | | | | | | |
|-------------|---------|--------|---------|---|---------|---|
| 基金份额累计净值增长率 | 533.57% | 17.47% | 292.58% | - | 147.57% | - |

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“期末可供分配利润”的计算方法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

长城优化升级混合 A

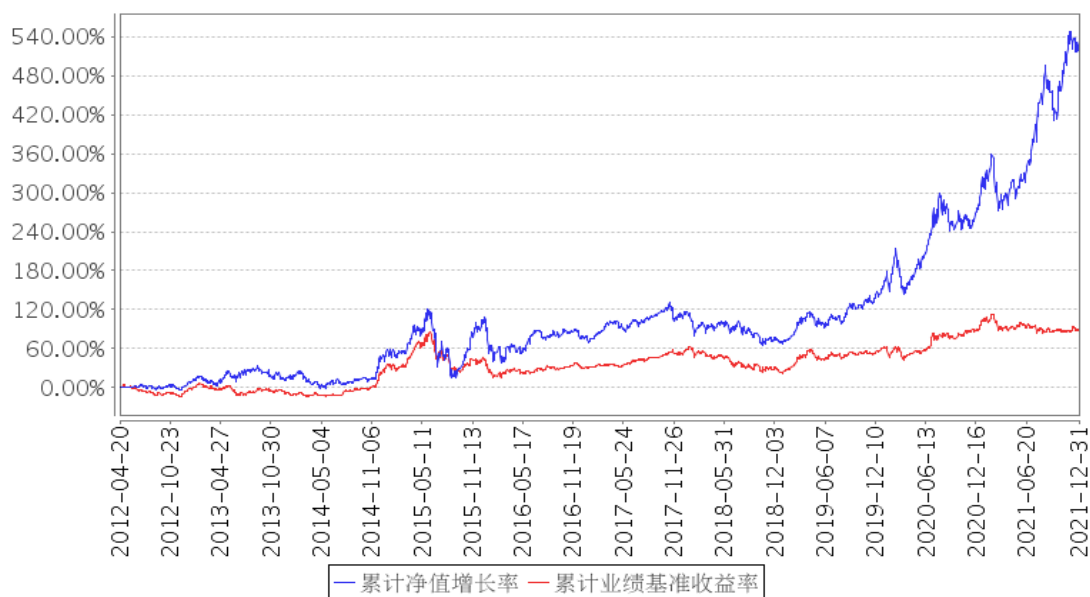
| 阶段 | 份额净值增长率① | 份额净值增长率标准差② | 业绩比较基准收益率③ | 业绩比较基准收益率标准差④ | ①-③ | ②-④ |
|------------|----------|-------------|------------|---------------|---------|-------|
| 过去三个月 | 19.46% | 1.40% | 1.49% | 0.63% | 17.97% | 0.77% |
| 过去六个月 | 40.52% | 1.64% | -3.72% | 0.82% | 44.24% | 0.82% |
| 过去一年 | 61.39% | 1.65% | -2.97% | 0.94% | 64.36% | 0.71% |
| 过去三年 | 272.07% | 1.60% | 53.89% | 1.03% | 218.18% | 0.57% |
| 过去五年 | 258.66% | 1.46% | 45.64% | 0.96% | 213.02% | 0.50% |
| 自基金合同生效起至今 | 533.57% | 1.72% | 89.39% | 1.14% | 444.18% | 0.58% |

长城优化升级混合 C

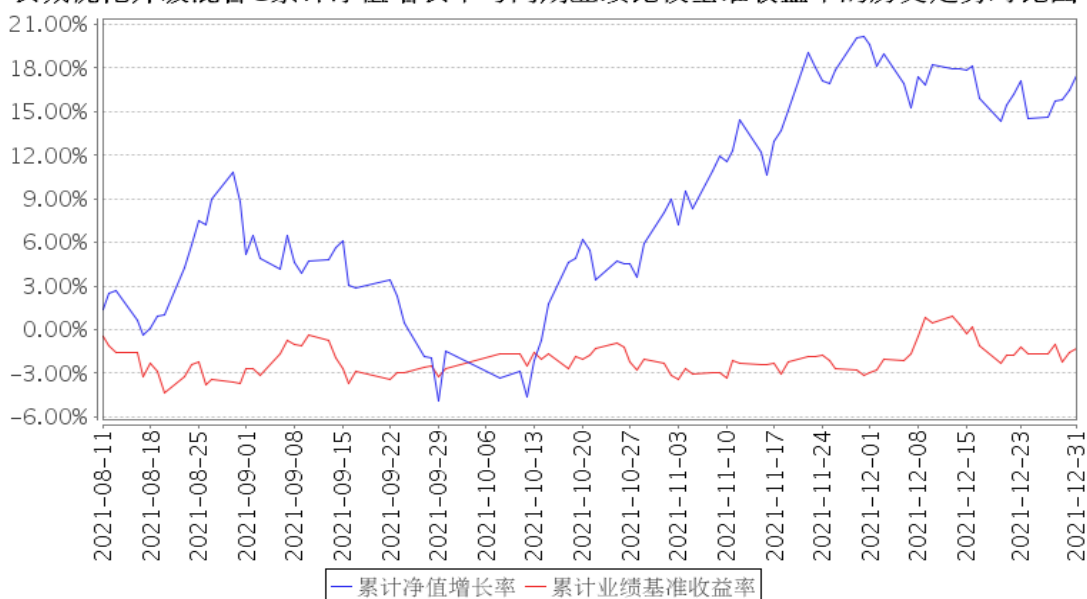
| 阶段 | 份额净值增长率① | 份额净值增长率标准差② | 业绩比较基准收益率③ | 业绩比较基准收益率标准差④ | ①—③ | ②—④ |
|------------|----------|-------------|------------|---------------|--------|-------|
| 过去三个月 | 19.28% | 1.40% | 1.49% | 0.63% | 17.79% | 0.77% |
| 过去六个月 | - | - | - | - | - | - |
| 过去一年 | - | - | - | - | - | - |
| 过去三年 | - | - | - | - | - | - |
| 过去五年 | - | - | - | - | - | - |
| 自基金合同生效起至今 | 17.47% | 1.52% | -1.27% | 0.70% | 18.74% | 0.82% |

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

长城优化升级混合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



长城优化升级混合C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



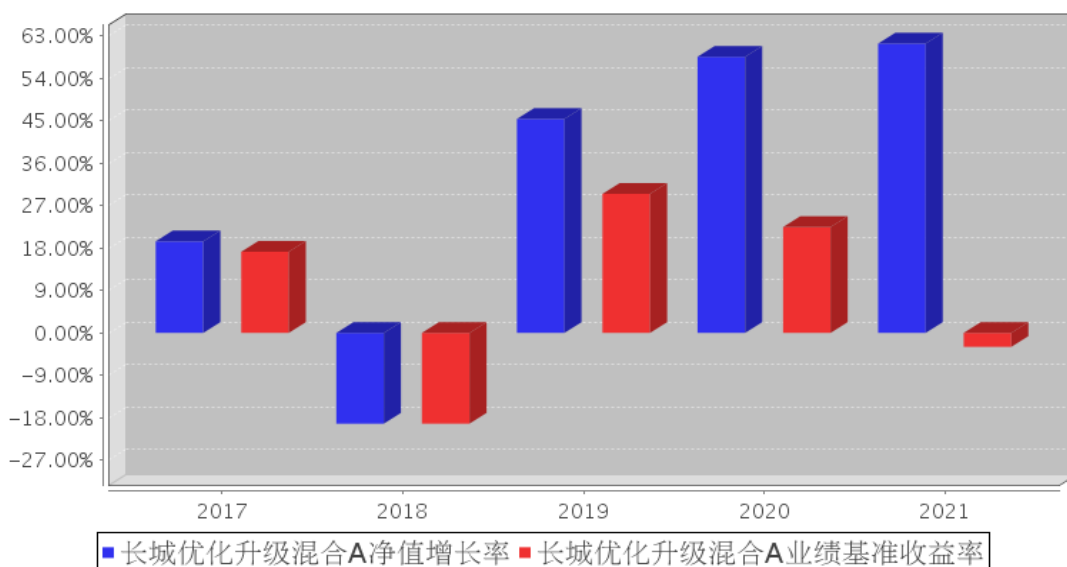
注：①本基金合同规定本基金投资组合为：本基金股票投资占基金资产净值的比例范围为 60%–95%，其中，以不低于 80%的股票资产投资于优化升级企业；债券投资占基金资产净值的比例范围为 0–35%；权证投资占基金资产净值的比例范围为 0–3%；现金或者到期日在 1 年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%，其中，现金类资产不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款。

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

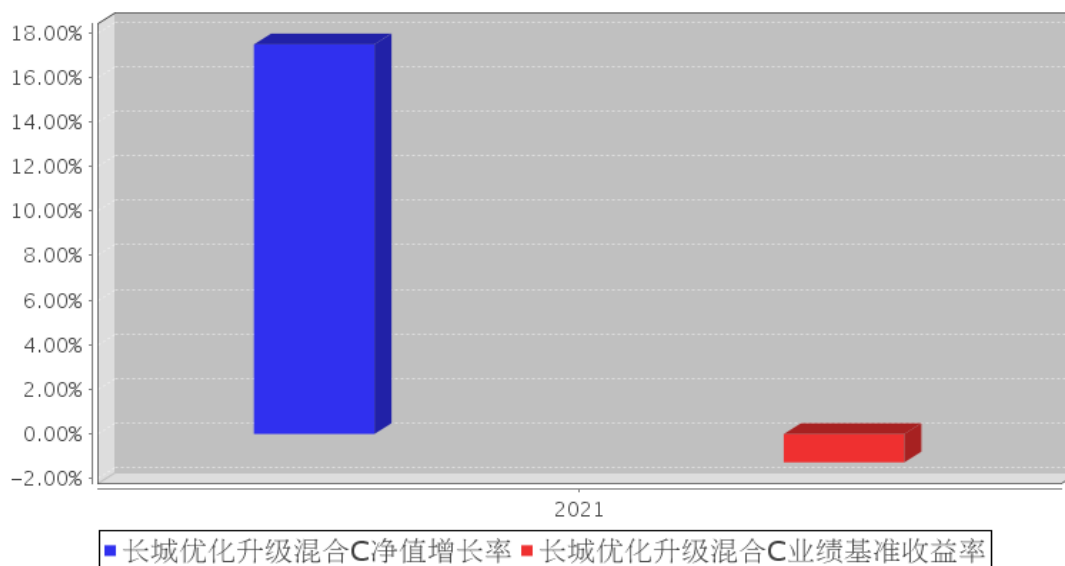
③本基金自 2021 年 8 月 11 日起增设 C 类基金份额。

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

长城优化升级混合A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



长城优化升级混合C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：合同生效当年按实际存续期计算，不按整个自然年度进行折算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

注：本基金过去三年未进行利润分配。

§ 4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

长城基金管理有限公司是经中国证监会批准设立的第 15 家基金管理公司，由长城证券股份有限公司（40%）、东方证券股份有限公司（15%）、西北证券有限责任公司（15%）、北方国际信托股份有限公司（15%）、中原信托有限公司（15%）于 2001 年 12 月 27 日共同出资设立，当时注册资本为壹亿元人民币。2007 年 5 月 21 日，经中国证监会批准，公司完成股权结构调整，现有股东为长城证券股份有限公司（47.059%）、东方证券股份有限公司（17.647%）、北方国际信托股份有限公司（17.647%）和中原信托有限公司（17.647%）。2007 年 10 月 12 日，经中国证监会批准，将注册资本增加至壹亿伍仟万元人民币。公司经营范围是基金募集、基金销售、资产管理和中国证监会许可的其他业务。截至本报告期末，公司管理的基金有：长城久恒灵活配置混合型证券投资基金、长城久泰沪深 300 指数证券投资基金、长城货币市场证券投资基金、长城消费增值混合型证券投资基金、长城安心回报混合型证券投资基金、长城久富核心成长混合型证券投资基金 (LOF)、长城品牌优选混合型证券投资基金、长城稳健增利债券型证券投资基金、长城双动力混合型证券投资基金、长城中小盘成长混合型证券投资基金、长城积极增利债券型证券投资基金、长城优化升级混合型证券投资基金、长城稳健成长灵活配置混合型证券投资基金、长城核心优选

灵活配置混合型证券投资基金、长城增强收益定期开放债券型证券投资基金、长城医疗保健混合型证券投资基金、长城工资宝货币市场基金、长城久鑫灵活配置混合型证券投资基金、长城稳固收益债券型证券投资基金、长城新兴产业灵活配置混合型证券投资基金、长城环保主题灵活配置混合型证券投资基金、长城改革红利灵活配置混合型证券投资基金、长城久惠灵活配置混合型证券投资基金、长城久祥灵活配置混合型证券投资基金、长城行业轮动灵活配置混合型证券投资基金、长城新优选混合型证券投资基金、长城久润灵活配置混合型证券投资基金、长城久益灵活配置混合型证券投资基金、长城久源灵活配置混合型证券投资基金、长城久鼎灵活配置混合型证券投资基金、长城久稳债券型证券投资基金、长城中国智造灵活配置混合型证券投资基金、长城转型成长灵活配置混合型证券投资基金、长城创业板指数增强型发起式证券投资基金、长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金、长城收益宝货币市场基金、长城智能产业灵活配置混合型证券投资基金、长城久荣纯债定期开放债券型发起式证券投资基金、长城中证 500 指数增强型证券投资基金、长城久悦债券型证券投资基金、长城核心优势混合型证券投资基金、长城量化精选股票型证券投资基金、长城港股通价值精选多策略混合型证券投资基金、长城研究精选混合型证券投资基金、长城短债债券型证券投资基金、长城久瑞三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、长城嘉裕六个月定期开放债券型证券投资基金、长城嘉鑫两年定期开放债券型证券投资基金、长城量化小盘股票型证券投资基金、长城泰利纯债债券型证券投资基金、长城价值优选混合型证券投资基金、长城恒康稳健养老目标一年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、长城创新驱动混合型证券投资基金、长城中债 1-3 年政策性金融债指数证券投资基金、长城健康生活灵活配置混合型证券投资基金、长城成长先锋混合型证券投资基金、长城恒泰养老目标日期 2040 三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、长城优选增强六个月持有期混合型证券投资基金、长城中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金、长城均衡优选混合型证券投资基金、长城品质成长混合型证券投资基金、长城优选回报六个月持有期混合型证券投资基金、长城稳利纯债债券型证券投资基金、长城价值成长六个月持有期混合型证券投资基金、长城优选添瑞六个月持有期混合型证券投资基金、长城优选稳进六个月持有期混合型证券投资基金、长城消费 30 股票型证券投资基金、长城中债 5-10 年国开行债券指数证券投资基金、长城医药科技六个月持有期混合型证券投资基金、长城悦享回报债券型证券投资基金、长城竞争优势六个月持有期混合型证券投资基金、长城优选添利一年持有期混合型证券投资基金、长城科创板两年定期开放混合型证券投资基金、长城兴华优选一年定期开放混合型证券投资基金、长城中债 1-5 年国开行债券指数证券投资基金、长城健康消费混合型证券投资基金、长城恒利纯债债券型证券投资基金、长城大健康混合型证券投资基金、长城价值领航混合型证券投资基金、长城信利一年定期开放债券型发起式证券投资基金。

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 | | |
| 周诗博 | 本基金的基金经理 | 2021年1月4日 | - | 5年 | 男，中国籍，硕士。2016年10月加入长城基金管理有限公司，历任研究部研究员、权益类基金经理助理兼策略研究员。自2021年1月至今任“长城优化升级混合型证券投资基金”基金经理。 |
| 张捷 | 本基金的基金经理 | 2018年8月3日 | 2021年1月4日 | 12年 | 男，中国籍，硕士。曾就职于平安集团、柏坊资产管理有限公司、信达澳银基金管理有限公司。2014年12月加入长城基金管理有限公司，历任行业研究员、“长城安心回报混合型证券投资基金”基金经理助理。自2018年3月至2019年1月任“长城创新动力灵活配置混合型证券投资基金”基金经理。自2018年8月至2021年1月任“长城优化升级混合型证券投资基金”基金经理，自2018年9月至今任“长城稳健成长灵活配置混合型证券投资基金”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证券业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

注：无。

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了《证券投资基金法》、《长城优化升级混合型证券投资基金基金合同》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 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《证券投资基金管理公司管理办法》和《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的规定，本基金管理人制定并实施了《长城基金管理有限公司公平交易管理制度》。

本基金管理人通过信息系统以及人工控制等方法，严格保证公平交易制度的执行。在投资决

策环节，本基金管理人制定和完善投资授权制度、投资对象库和交易对手库管理制度、投资信息保密措施，保证各投资组合投资决策的独立性。在交易执行环节，本基金管理人建立和完善公平的交易分配制度，按照价格优先、时间优先、综合平衡、比例分配的原则，保证了交易在各投资组合间的公平。在风险监控环节，本基金管理人内控等相关部门进行事前、事中、事后的监控。

4.3.2 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《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《长城基金管理有限公司公平交易管理制度》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，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。

4.3.2.1 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

无。

4.3.3 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 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

2021 年的 A 股市场是不平凡的一年，中国经济亦是如此。98 年房改到现在，20 余年的城镇化进程让人均居住面积达到了 40 平。截至 2021 年我国城镇化率到达 65%，以基建和地产为代表的传统经济增长缺乏动能。并且在房住不炒的基调下，居民购房预期也在发生微妙的变化，2021 年 18 亿平的商品房年销售面积基本成为了历史大顶。另一方面，以光伏、新能源车、半导体为代表的先进制造产业，在国家政策呵护下，产业化进程加快，成为了中国经济的增长引擎。折射在 A 股市场上，我们看到代表传统经济的地产产业链以及大众消费等股票表现不佳，而电力设备、汽车、半导体等行业股票屡创新高。此外，能耗双控也是 2021 年一个重要的插曲，导致大宗商品价格阶段性暴涨。当然在政府及时纠偏下，限电缓解，大宗回落，制造业又重新回归到了正常运转当中。

本基金积极寻找受益于我国经济结构优化升级而实现成长的企业。优化升级是国家、社会、企业发展的永恒主题。国家、社会、企业在分享改革开放收益的同时，经济结构也处于继续推进优化升级的重要阶段。未来的经济运行中将出现更加激烈的优胜劣汰，产业更新换代。能否抓住机遇，勇于进行变革将对企业未来的发展产生至关重要的影响。可以预见，不断探索优化升级之

路的企业将继续获得经济增长的成长收益。高端装备和先进制造是本基金重点关注的投资领域。本基金 2021 年的主要收益也来自对这些领域的投资。并且我们相信，数十载后回首，2021 年中国经济的变化只是一个起点。中国正在借鉴德国模式大力发展制造业，培育一大批高端装备和先进制造企业，从大国走向强国。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末长城优化升级混合 A 基金份额净值为 5.6740 元，本报告期基金份额净值增长率为 61.39%，同期业绩比较基准收益率为-2.97%；长城优化升级混合 C 基金份额净值为 5.6622 元，本报告期基金份额净值增长率为 17.47%，同期业绩比较基准收益率为-1.27%。

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 2022 年，我们认为 A 股市场有三大机遇和三大挑战。

机遇一：以新能源为代表的新动能引领高增长。新能源通过过去两年对市场的教育，让投资者形成了共识和信仰。碳中和是让全球 500 亿吨碳排放降到 0，这是一个庞大的工程，虽然到 2060 年还有近 40 年时间，但也需要极为努力才可能做到。在可见的 5-10 年内，行业高增长都是非常确定的。资本也在快速进入这个领域，竞争加剧是不可避免的，因此投资上要更加聚焦具备核心竞争力的公司。我们认为新能源依然是所有成长行业中确定性最强的方向，且整体估值处在合理水平。

机遇二：地产产业链中部分个股可能率先完成结构转型。虽然旧经济增长乏力，但整体体量巨大，依然占据中国经济的半壁江山，因此结构性的机会总是会存在的。地产行业下行周期可能会持续 3-5 年，如何在这一轮下行期中完成产品升级以及渠道转型，决定了谁会在这一轮行业瘦身中剩者为王。美国新房销售在 2005 年就见顶了，但是却走出了像宣伟、家得宝这样的超大型企业。走向集中是这个行业永恒的主题。

机遇三：基础工业零部件从进口替代到出海替代

先进制造的发展离不开基础工业零部件。过去几年在内需增长的大背景下，不同的下游细分领域都涌现了大量核心零部件进口替代的现象，也加速了各行各业的发展。在后疫情时代，制造业的转移被两股力量拉扯，一是往基础配套和产业环境都更为成熟的中国转移，二是往贸易保护主义抬头的美国转移。当产业集群不再是一元结构，全球制造业的竞争就会上升到一个新的层次，即基础材料科学、核心装备部件的持续降本以及更新迭代会成为大国竞争的决战场。这是基础工业零部件的又一次机遇，出海替代。

挑战一：

过去三年 A 股都是结构性牛市，经过了三年的上涨，不管是大盘蓝筹还是小盘成长，大部分

优质公司都已经被充分挖掘，个股的机会显得越来越稀缺。深度价值会是 2022 年的一大挑战，需要深入到公司技术、管理、渠道、治理各方面进行详细考察，寻找机会。

挑战二：

美联储加息和缩表已经板上钉钉，22 年加息次数也会比较多。尽管国内货币政策整体比较宽松，但在美元加息大周期中，成长股的估值会受到一定的压制。22 年权益市场投资对股票估值的容忍度要比过去几年低很多。

挑战三：

尽管双控政策在实施细则上得到了一定的纠偏，但是原材料价格以及海运费用依然高企，电力成本也在上涨通道当中，这些外部环境还在持续挤压制造业利润。从历史规律来说，制造业很难百分百将这些成本转移出去，只有产业链溢价能力足够强的企业才可能将这些影响降到最低。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内，本基金管理人根据健全、独立、有效、相互制约和成本效益原则，进一步完善了各项基本管理制度、业务规则和工作流程，认真执行了各项管理制度，有效实施了三层风险防范和控制措施，建立了比较完善的内部控制体系。

本报告期内公司督察长、监察稽核人员根据法律法规和公司相关制度的规定，认真履行了工作职责，结合公司实际运作需要，进一步完善了监察稽核程序、方法和制度。督察长、监察稽核部独立地开展工作，实时监控关键业务风险点，每季进行定期稽核，监察稽核内容涵盖了基金投资、基金交易、研究策划、产品创新、基金销售等各项业务的每个环节和公司信息技术、运作保障、综合管理等工作。监察稽核人员在历次监察稽核工作中，认真、有效地提出了各部门工作中存在的问题及改进意见，督促各部门及时进行了整改，防范和化解了业务风险。

监察稽核和内部控制的重点是确保公司经营及所管理基金运作的合法合规，保障基金份额持有人的利益，建立健全投资监控体系和风险评价体系，加强投资决策流程的内部控制和风险管理，严格防范操纵市场行为、内幕交易行为和其他有损基金持有人利益的关联交易，严格防范基金销售业务中的违规行为，严格履行信息披露义务，保证履行基金合同的承诺。本报告期内，本基金运作合法合规，无操纵市场、内幕交易和不当关联交易行为，维护了基金持有人的利益。

本基金管理人将坚持“诚信、稳健、规范、创新”的经营理念，继续完善法人治理结构和内部控制制度，不断提高公司员工的守法意识和风险防范意识，加强实时监督和控制，完善电子监控手段，使内部控制的全面性、及时性和有效性不断得到提高。本基金管理人将本着“取信于市场，取信于社会”的宗旨，诚实信用，勤勉尽责，为基金持有人谋求最佳利益并使本基金管理公司稳步健康发展。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、中国证监会相关规定和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。本基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。本基金管理人改变估值技术，导致基金资产净值的变化在 0.25%以上的，则及时就所采用的相关估值技术、假设及输入值的适当性等咨询会计师事务所的专业意见。

本基金管理人成立了受托资产估值委员会，为基金估值业务的最高决策机构，由公司总经理、分管估值业务副总经理、督察长、投资总监、研究部总经理、运行保障部总经理、基金会计、基金经理和行业研究员、金融工程研究员等组成，公司监察稽核人员列席受托资产估值委员会。受托资产估值委员会负责制定、修订和完善基金估值政策和程序，定期对估值政策和程序进行评价，在发生了影响估值政策和程序的有效性、适用性的情况后及时修订估值方法，以保证其持续适用。受托资产估值委员会的相关人员均具有一定年限的专业从业经验，具有良好的专业能力，并能在相关工作中保持独立性。基金经理作为估值委员会成员，凭借其丰富的专业技能和对市场产品的长期深入的跟踪研究，向受托资产估值委员会建议应采用的估值方法及合理的估值区间。基金经理有权出席估值委员会会议，但不得干涉估值委员会作出的决定及估值政策的执行。

本报告期内，参与估值流程各方之间无重大利益冲突。

本基金管理人已与中央国债登记结算有限责任公司及中证指数有限公司签署债券估值数据服务协议、流通受限股票流动性折扣委托计算协议，由其按约定提供债券品种的估值数据及流通受限股票流动性折扣数据。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期末进行利润分配，符合相关法规及基金合同的规定。

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

本报告期内，本基金无需要说明的情况。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期，中国建设银行股份有限公司在本基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、基金合同、托管协议和其他有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期，本托管人按照国家有关规定、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支等方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作方面进行了监督，未发现基金管理人有关损害基金份额持有人利益的行为。

报告期内，本基金未实施利润分配。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人复核审查了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

| | |
|------------|------------------------------|
| 财务报表是否经过审计 | 是 |
| 审计意见类型 | 标准无保留意见 |
| 审计报告编号 | 安永华明（2022）审字第 60737541_H15 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 | 长城优化升级混合型证券投资基金全体基金份额持有人 |
| 审计意见 | 我们审计了长城优化升级混合型证券投资基金财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表及所有者权益（基金净值）变动表以及相关财务报表附注。 我们认为，后附的长城优化升级混合型证券投资基金的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了长城优化升级混合型证券投资基金 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和净值变动情况。 |
| 形成审计意见的基础 | 我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于长城优化升级混合型证券投资基金，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。 |
| 强调事项 | 不适用 |
| 其他事项 | 不适用 |
| 其他信息 | 长城优化升级混合型证券投资基金管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。 我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。 结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。 |

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。</p> |
| <p>管理层和治理层对财务报表的责任</p> | <p>管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。</p> <p>在编制财务报表时，管理层负责评估长城优化升级混合型证券投资基金的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>治理层负责监督长城优化升级混合型证券投资基金的财务报告过程。</p> |
| <p>注册会计师对财务报表审计的责任</p> | <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>(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。</p> <p>(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。</p> <p>(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。</p> <p>(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对长城优化升级混合型证券投资基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致长城优化升级混合型证券投资基金不能持续经营。</p> <p>(5) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p> <p>我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。</p> |

| | | |
|-----------|--------------------|-----|
| 会计师事务所的名称 | 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙） | |
| 注册会计师的姓名 | 吴翠蓉 | 黄雨飞 |
| 会计师事务所的地址 | 中国 北京 | |
| 审计报告日期 | 2022 年 3 月 29 日 | |

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：长城优化升级混合型证券投资基金

报告截止日：2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

| 资产 | 附注号 | 本期末 2021 年 12 月 31 日 | 上年度末 2020 年 12 月 31 日 |
|-----------------|------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 资产： | | | |
| 银行存款 | 7.4.7.1 | 377,827,975.20 | 8,775,626.91 |
| 结算备付金 | | 2,745,263.75 | 640,029.22 |
| 存出保证金 | | 196,801.61 | 69,938.81 |
| 交易性金融资产 | 7.4.7.2 | 930,056,797.41 | 77,311,217.72 |
| 其中：股票投资 | | 930,056,797.41 | 77,311,217.72 |
| 基金投资 | | - | - |
| 债券投资 | | - | - |
| 资产支持证券投资 | | - | - |
| 贵金属投资 | | - | - |
| 衍生金融资产 | 7.4.7.3 | - | - |
| 买入返售金融资产 | 7.4.7.4 | - | - |
| 应收证券清算款 | | 260,663.85 | 7,396,485.68 |
| 应收利息 | 7.4.7.5 | 34,622.63 | 1,369.04 |
| 应收股利 | | - | - |
| 应收申购款 | | 2,384,368.96 | 75,926.63 |
| 递延所得税资产 | | - | - |
| 其他资产 | 7.4.7.6 | - | - |
| 资产总计 | | 1,313,506,493.41 | 94,270,594.01 |
| 负债和所有者权益 | 附注号 | 本期末 2021 年 12 月 31 日 | 上年度末 2020 年 12 月 31 日 |
| 负债： | | | |
| 短期借款 | | - | - |
| 交易性金融负债 | | - | - |
| 衍生金融负债 | 7.4.7.3 | - | - |
| 卖出回购金融资产款 | | - | - |
| 应付证券清算款 | | 29,345,498.48 | - |
| 应付赎回款 | | 974,148.95 | 545,487.22 |
| 应付管理人报酬 | | 1,209,425.08 | 112,875.19 |
| 应付托管费 | | 201,570.82 | 18,812.54 |

| | | | |
|---------------|----------|------------------|---------------|
| 应付销售服务费 | | 180,992.78 | - |
| 应付交易费用 | 7.4.7.7 | 1,425,906.24 | 367,626.12 |
| 应交税费 | | - | - |
| 应付利息 | | - | - |
| 应付利润 | | - | - |
| 递延所得税负债 | | - | - |
| 其他负债 | 7.4.7.8 | 113,052.12 | 111,173.05 |
| 负债合计 | | 33,450,594.47 | 1,155,974.12 |
| 所有者权益： | | | |
| 实收基金 | 7.4.7.9 | 225,778,778.00 | 26,484,406.81 |
| 未分配利润 | 7.4.7.10 | 1,054,277,120.94 | 66,630,213.08 |
| 所有者权益合计 | | 1,280,055,898.94 | 93,114,619.89 |
| 负债和所有者权益总计 | | 1,313,506,493.41 | 94,270,594.01 |

注：报告截止日 2021 年 12 月 31 日，基金份额总额 225,778,778.00 份，其中长城优化升级混合 A 基金份额总额 139,433,403.04 份，基金份额净值 5.6740 元；长城优化升级混合 C 基金份额总额 86,345,374.96 份，基金份额净值 5.6622 元。

7.2 利润表

会计主体：长城优化升级混合型证券投资基金

本报告期：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

| 项目 | 附注号 | 本期 | 上年度可比期间 |
|-------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日 |
| 一、收入 | | 124,917,527.14 | 44,860,249.17 |
| 1. 利息收入 | | 189,702.04 | 57,197.22 |
| 其中：存款利息收入 | 7.4.7.11 | 189,596.43 | 57,185.77 |
| 债券利息收入 | | 105.61 | 11.45 |
| 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） | | 73,067,073.60 | 39,816,545.03 |
| 其中：股票投资收益 | 7.4.7.12 | 72,418,271.62 | 39,404,311.54 |
| 基金投资收益 | - | - | - |
| 债券投资收益 | 7.4.7.13 | 32,091.31 | 16,710.04 |
| 资产支持证券投资收益 | 7.4.7.13.1 | - | - |
| 贵金属投资收益 | 7.4.7.14 | - | - |

| | | | |
|------------------------|------------|----------------|---------------|
| 衍生工具收益 | 7.4.7.15 | - | - |
| 股利收益 | 7.4.7.16 | 616,710.67 | 395,523.45 |
| 3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 7.4.7.17 | 51,452,111.19 | 4,965,584.74 |
| 4. 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 5. 其他收入（损失以“-”号填列） | 7.4.7.18 | 208,640.31 | 20,922.18 |
| 减：二、费用 | | 9,147,159.44 | 5,106,981.91 |
| 1. 管理人报酬 | 7.4.10.2.1 | 4,035,463.08 | 1,288,116.58 |
| 2. 托管费 | 7.4.10.2.2 | 672,577.11 | 214,686.10 |
| 3. 销售服务费 | | 319,661.02 | - |
| 4. 交易费用 | 7.4.7.19 | 4,003,828.45 | 3,489,646.16 |
| 5. 利息支出 | | - | - |
| 其中：卖出回购金融资产支出 | | - | - |
| 6. 税金及附加 | | 0.37 | 0.05 |
| 7. 其他费用 | 7.4.7.20 | 115,629.41 | 114,533.02 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 115,770,367.70 | 39,753,267.26 |
| 减：所得税费用 | | - | - |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 115,770,367.70 | 39,753,267.26 |

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：长城优化升级混合型证券投资基金

本报告期：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日 | | |
|-----------------------------------|----------------------------------------|----------------|------------------|
| | 实收基金 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 一、期初所有者权益（基金净值） | 26,484,406.81 | 66,630,213.08 | 93,114,619.89 |
| 二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润） | - | 115,770,367.70 | 115,770,367.70 |
| 三、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） | 199,294,371.19 | 871,876,540.16 | 1,071,170,911.35 |
| 其中：1. 基金申 | 222,345,270.88 | 964,053,193.32 | 1,186,398,464.20 |

| | | | |
|----------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|
| 购款 | | | |
| 2. 基金赎回款 | -23,050,899.69 | -92,176,653.16 | -115,227,552.85 |
| 四、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） | - | - | - |
| 五、期末所有者权益（基金净值） | 225,778,778.00 | 1,054,277,120.94 | 1,280,055,898.94 |
| 项目 | 上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日 | | |
| | 实收基金 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 一、期初所有者权益（基金净值） | 36,728,719.80 | 44,701,279.03 | 81,429,998.83 |
| 二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润） | - | 39,753,267.26 | 39,753,267.26 |
| 三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列） | -10,244,312.99 | -17,824,333.21 | -28,068,646.20 |
| 其中：1. 基金申购款 | 7,303,269.87 | 14,006,443.16 | 21,309,713.03 |
| 2. 基金赎回款 | -17,547,582.86 | -31,830,776.37 | -49,378,359.23 |
| 四、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） | - | - | - |
| 五、期末所有者权益（基金净值） | 26,484,406.81 | 66,630,213.08 | 93,114,619.89 |

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：

王军

邱春杨

赵永强

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

长城优化升级混合型证券投资基金(以下简称“本基金”),原名为长城优化升级股票型证券投资基金,系经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2011]1538号文“关于核准长城优化升级股票型证券投资基金募集的批复”的核准,由长城基金管理有限公司向社会公开募集,基金合同于2012年4月20日生效。本基金为契约型开放式,存续期限不定。本基金首次设立时募集的规模为折合523,254,064.01份基金份额。本基金的基金管理人为长城基金管理有限公司,注册登记机构为长城基金管理有限公司,基金托管人为中国建设银行股份有限公司(以下简称“中国建设银行”)。

根据2014年8月8日开始施行的《公开募集证券投资基金运作管理办法》和《关于实施〈公开募集证券投资基金运作管理办法〉有关问题的规定》以及相关基金合同的有关规定,经与相关基金托管人协商一致,并报中国证监会备案,长城基金管理有限公司决定自2015年8月3日起,将“长城优化升级股票型证券投资基金”更名为“长城优化升级混合型证券投资基金”,基金类别由“股票型”变更为“混合型”。根据基金管理人长城基金管理有限公司于2021年8月10日发布的《关于长城优化升级混合型证券投资基金增设基金份额并相应修改基金合同部分条款的公告》,本基金将于2021年8月11日起增设C类基金份额,原基金份额转为A类基金份额。本基金根据申购费用、赎回费用、销售服务费用收取方式的不同将本基金基金份额分为不同的类别,各基金份额类别分别设置代码,并分别计算和公告基金份额净值。在投资人申购时收取申购费用但不从本类别基金资产中计提销售服务费、赎回时根据持有期限收取赎回费用的基金份额类别,称为A类基金份额;从本类别基金资产中计提销售服务费而不收取申购费用、赎回时根据持有期限收取赎回费用的基金份额类别,称为C类基金份额。

本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具,包括国内依法发行上市的股票(含中小板股票、创业板股票和存托凭证)、债券、货币市场工具、权证、资产支持证券以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金股票投资占基金资产净值的比例范围为60%-95%,其中,以不低于80%的股票资产投资于优化升级企业;债券投资占基金资产净值的比例范围为0-35%;权证投资占基金资产净值的比例范围为0-3%;现金或者到期日在1年以内的政府债券不低于基金资产净值的5%,其中,现金类资产不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款。如法律法规或监管机构以后允许基金投资的其他品种,基金管理人在履行适当程序后,可以将其纳入投资范围。本基金的业绩比较基准为:80%×沪深300指数收益率+20%×中债综合财富指数收益率。

7.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)编制,同时,对于在具体会计核算和信息披露方面,也参考了中国证券投资基金业协会修订并发布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第 2 号《年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第 3 号《会计报表附注的编制及披露》、《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》及其他中国证监会及中国证券投资基金业协会颁布的相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本基金于 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和净值变动情况。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

本基金财务报表所载财务信息根据下列依照企业会计准则、《证券投资基金会计核算业务指引》和其他相关规定所厘定的主要会计政策和会计估计编制。

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度采用公历年度,即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外,均以人民币元为单位表示。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

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

(1) 金融资产分类

本基金的金融资产于初始确认时分为以下两类:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及贷款和应收款项;

本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要包括股票、债券、基金和衍生工具等投资。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项,包括银行存款、结算备付金、买入返售金融资产和各类应收款项等。

(2) 金融负债分类

本基金的金融负债于初始确认时归类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

本基金持有的金融负债均划分为其他金融负债，主要包括卖出回购金融资产款和各类应付款项等。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

初始确认

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债，按照取得时的公允价值作为初始确认金额。划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得时发生的相关交易费用计入当期损益；应收款项及其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量。在持有该类金融资产期间取得的利息或现金股利，应当确认为当期收益。每日，本基金将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债的公允价值变动计入当期损益；应收款项及其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

终止确认

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

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，该金融负债或其一部分将终止确认；

处置该金融资产或金融负债时，其公允价值与初始入账金额之间的差额应确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。

金融资产转移

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

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本基金以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的

有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本基金假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本基金在计量日能够进入的交易市场。本基金采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

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

本基金持有的股票、债券、基金和衍生工具等投资按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具按照估值日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价作为公允价值；估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，应采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的，应对报价进行调整，确定公允价值。与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

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

(3) 如有确凿证据表明按上述方法进行估值不能客观反映其公允价值的，基金管理人可根据具体情况与基金托管人商定后，按最能反映公允价值的方法估值。

(4) 如有新增事项，按国家最新规定估值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金同时满足下列条件时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行的基金份额总额所对应的金额。由于申购和赎回引起的实收基金份额变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日确认。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转

入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现损益平准金和未实现损益平准金。已实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现收益/(损失)占基金净值比例计算的金额。未实现损益平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现利得/(损失)占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日确认。未实现损益平准金与已实现损益平准金均在“损益平准金”科目中核算，并于期末全额转入“未分配利润/(累计亏损)”。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

(1) 存款利息收入按存款的本金与适用的利率逐日计提的金额入账。若提前支取定期存款，按协议规定的利率及持有期重新计算存款利息收入，并根据提前支取所实际收到的利息收入与账面已确认的利息收入的差额确认利息损失，列入利息收入减项，存款利息收入以净额列示；

(2) 债券利息收入按债券票面价值与票面利率或内含票面利率计算的金额扣除应由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及应由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认，在债券实际持有期内逐日计提；

(3) 资产支持证券利息收入按证券票面价值与票面利率计算的金额，扣除应由资产支持证券发行企业代扣代缴的个人所得税及应由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认，在证券实际持有期内逐日计提；

(4) 买入返售金融资产收入，按买入返售金融资产的摊余成本及实际利率（当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率），在回购期内逐日计提；

(5) 股票投资收益/(损失)于卖出股票成交日确认，并按卖出股票成交金额与其成本的差额入账；

(6) 债券投资收益/(损失)于卖出债券成交日确认，并按成交总额与其成本、应收利息的差额入账；

(7) 衍生工具收益/(损失)于卖出权证成交日确认，并按卖出权证成交金额与其成本的差额扣除应由基金管理人缴纳的增值税后的净额入账；

(8) 股利收益于除息日确认，并按上市公司宣告的分红派息比例计算的金额扣除应由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额入账；

(9) 公允价值变动收益/(损失)系本基金持有的采用公允价值模式计量的交易性金融资产、交易性金融负债等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失；

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

7.4.4.10 费用的确认和计量

(1) 基金管理费按前一日基金资产净值的 1.50% 的年费率逐日计提；

(2) 基金托管费按前一日基金资产净值的 0.25% 的年费率逐日计提；

(3) 基金销售服务费，本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，C 类基金份额的销售服务费按前一日 C 类基金资产净值的 0.60% 年费率逐日计提；

(4) 卖出回购金融资产支出，按卖出回购金融资产的摊余成本及实际利率（当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率）在回购期内逐日计提；

(5) 其他费用系根据有关法规及相应协议规定，按实际支出金额，列入当期基金费用。如果影响基金份额净值小数点后第四位的，则采用待摊或预提的方法。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

本基金收益分配应遵循下列原则：

(1) 本基金各类基金份额在费用收取上不同，其对应的可分配收益可能有所不同。本基金同一类别的每份基金份额享有同等分配权；

(2) 收益分配时所发生的银行转账或其他手续费用由投资人自行承担。当投资人的现金红利小于一定金额，不足以支付银行转账或其他手续费用时，基金注册登记机构可将投资人的现金红利按除权后的单位净值自动转为相应类别的基金份额；

(3) 本基金收益每年最多分配 6 次，每次基金收益分配比例不低于收益分配基准日可供分配利润的 10%；

(4) 若基金合同生效不满 3 个月则可不进行收益分配；

(5) 本基金收益分配方式分为两种：现金分红与红利再投资，投资人可选择现金红利或将现金红利按除权后的单位净值自动转为相应类别的基金份额进行再投资；若投资人不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；

(6) 基金红利发放日距离收益分配基准日（即可供分配利润计算截止日）的时间不得超过 15 个工作日；

(7) 基金收益分配后每一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；

(8) 法律法规或监管机构另有规定的从其规定。

7.4.4.12 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

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

7.4.4.13 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

本基金本报告期无需要说明的其他重要会计政策和会计估计事项。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期无需要说明的会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无需要说明的会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无需要说明的重大会计差错更正。

7.4.6 税项

1. 印花税

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，证券（股票）交易印花税税率为 1%，由出让方缴纳。

股权分置改革过程中因非流通股股东向流通股股东支付对价而发生的股权转让，暂免征收印花税。

2. 增值税、企业所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36 号文《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》的规定，经国务院批准，自 2016 年 5 月 1 日起在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点，金融业

纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税；国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税；存款利息收入不征收增值税。

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46号文《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》的规定，金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入。

根据财政部、国家税务总局财税[2016]70号文《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》的规定，金融机构开展的买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入。

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140号文《关于明确金融、房地产开发、教育辅助服务等增值税政策的通知》的规定，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。

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，自2018年1月1日起，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（以下简称“资管产品运营业务”），暂适用简易计税方法，按照3%的征收率缴纳增值税，资管产品管理人未分别核算资管产品运营业务和其他业务的销售额和增值税应纳税额的除外。资管产品管理人可选择分别或汇总核算资管产品运营业务销售额和增值税应纳税额。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。

根据财政部、国家税务总局财税[2017]90号文《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》，自2018年1月1日起，资管产品管理人运营资管产品提供贷款服务，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；转让2017年12月31日前取得的股票（不包括限售股）、债券、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股票收盘价（2017年最后一个交易日处于停牌期间的股票，为停牌前最后一个交易日收盘价）、债券估值（中债金融估值中心有限公司或中证指数有限公司提供的债券估值）、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。

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，对证券投资基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股权的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流

通股股东应缴纳的企业所得税。

3. 个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2008]132 号《财政部国家税务总局关于储蓄存款利息所得有关个人所得税政策的通知》，自 2008 年 10 月 9 日起暂免征收储蓄存款利息所得个人所得税。

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2012]85 号文《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》的规定，自 2013 年 1 月 1 日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限在 1 个月以内（含 1 个月）的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在 1 个月以上至 1 年（含 1 年）的，暂减按 50% 计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，暂减按 25% 计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2015]101 号文《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》的规定，自 2015 年 9 月 8 日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限超过 1 年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。

股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的个人所得税。

4. 境外投资

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

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2021 年 12 月 31 日 | 上年度末 2020 年 12 月 31 日 |
|----------------|-------------------------|--------------------------|
| 活期存款 | 377,827,975.20 | 8,775,626.91 |
| 定期存款 | - | - |
| 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 | - | - |
| 合计 | 377,827,975.20 | 8,775,626.91 |

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2021 年 12 月 31 日 | | |
|---------------|--------------------------|----------------|---------------|
| | 成本 | 公允价值 | 公允价值变动 |
| 股票 | 867,357,944.27 | 930,056,797.41 | 62,698,853.14 |
| 贵金属投资-金交所黄金合约 | - | - | - |
| 债券 | 交易所市场 | - | - |
| | 银行间市场 | - | - |
| | 合计 | - | - |
| 资产支持证券 | - | - | - |
| 基金 | - | - | - |
| 其他 | - | - | - |
| 合计 | 867,357,944.27 | 930,056,797.41 | 62,698,853.14 |
| 项目 | 上年度末 2020 年 12 月 31 日 | | |
| | 成本 | 公允价值 | 公允价值变动 |
| 股票 | 66,064,475.77 | 77,311,217.72 | 11,246,741.95 |
| 贵金属投资-金交所黄金合约 | - | - | - |
| 债券 | 交易所市场 | - | - |
| | 银行间市场 | - | - |
| | 合计 | - | - |
| 资产支持证券 | - | - | - |
| 基金 | - | - | - |
| 其他 | - | - | - |
| 合计 | 66,064,475.77 | 77,311,217.72 | 11,246,741.95 |

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

注：本基金于本期末及上年度末均未持有衍生金融资产/负债。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

注：本基金于本期末及上年度末均未持有买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

注：本基金于本期末及上年度末均未持有因买断式逆回购交易获得的债券。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2021 年 12 月 31 日 | 上年度末 2020 年 12 月 31 日 |
|----------|-------------------------|--------------------------|
| 应收活期存款利息 | 33,166.34 | 1,017.59 |

| | | |
|------------|-----------|----------|
| 应收定期存款利息 | - | - |
| 应收其他存款利息 | - | - |
| 应收结算备付金利息 | 1,358.83 | 316.80 |
| 应收债券利息 | - | - |
| 应收资产支持证券利息 | - | - |
| 应收买入返售证券利息 | - | - |
| 应收申购款利息 | - | - |
| 应收黄金合约拆借孳息 | - | - |
| 应收出借证券利息 | - | - |
| 其他 | 97.46 | 34.65 |
| 合计 | 34,622.63 | 1,369.04 |

注：其他为应收交易所结算保证金利息。

7.4.7.6 其他资产

注：本基金于本期末及上年度末均未持有其他资产。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2021年12月31日 | 上年度末 2020年12月31日 |
|-------------|--------------------|---------------------|
| 交易所市场应付交易费用 | 1,425,906.24 | 367,626.12 |
| 银行间市场应付交易费用 | - | - |
| 合计 | 1,425,906.24 | 367,626.12 |

注：交易所市场应付交易费用均为应付佣金。

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2021年12月31日 | 上年度末 2020年12月31日 |
|-------------|--------------------|---------------------|
| 应付券商交易单元保证金 | - | - |
| 应付赎回费 | 3,052.12 | 1,173.05 |
| 应付证券出借违约金 | - | - |
| 预提信息披露费 | 80,000.00 | 80,000.00 |
| 预提审计费 | 30,000.00 | 30,000.00 |
| 合计 | 113,052.12 | 111,173.05 |

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

长城优化升级混合 A

| 项目 | 本期 2021年1月1日至2021年12月31日 | |
|---------------|-----------------------------|----------------|
| | 基金份额（份） | 账面金额 |
| 上年度末 | 26,484,406.81 | 26,484,406.81 |
| 本期申购 | 131,944,224.40 | 131,944,224.40 |
| 本期赎回（以“-”号填列） | -18,995,228.17 | -18,995,228.17 |

| | | |
|---------------|----------------|----------------|
| -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 | 139,433,403.04 | 139,433,403.04 |

长城优化升级混合 C

| 项目 | 本期 2021年8月11日（基金合同生效日）至2021年12月31日 | |
|---------------|---------------------------------------|---------------|
| | 基金份额（份） | 账面金额 |
| 上年度末 | - | - |
| 本期申购 | 90,401,046.48 | 90,401,046.48 |
| 本期赎回（以“-”号填列） | -4,055,671.52 | -4,055,671.52 |
| -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 | 86,345,374.96 | 86,345,374.96 |

注：(1) 本期申购包含基金转入份额及金额，本期赎回包含基金转出份额及金额。

(2) 本基金自 2021 年 8 月 11 日起，增加长城优化升级混合型证券投资基金 C 类基金份额类别，原份额转为 A 类份额。

7.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

长城优化升级混合 A

| 项目 | 已实现部分 | 未实现部分 | 未分配利润合计 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 上年度末 | 58,536,477.69 | 8,093,735.39 | 66,630,213.08 |
| 本期利润 | 53,492,776.32 | 46,285,155.97 | 99,777,932.29 |
| 本期基金份额交易产生的变动数 | 367,816,188.87 | 117,489,323.42 | 485,305,512.29 |
| 其中：基金申购款 | 425,520,079.71 | 134,027,024.33 | 559,547,104.04 |
| 基金赎回款 | -57,703,890.84 | -16,537,700.91 | -74,241,591.75 |
| 本期已分配利润 | - | - | - |
| 本期末 | 479,845,442.88 | 171,868,214.78 | 651,713,657.66 |

长城优化升级混合 C

| 项目 | 已实现部分 | 未实现部分 | 未分配利润合计 |
|------|---------------|--------------|---------------|
| 上年度末 | - | - | - |
| 本期利润 | 10,825,480.19 | 5,166,955.22 | 15,992,435.41 |

| | | | |
|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 本期基金份额交易产生的变动数 | 357,380,299.88 | 29,190,727.99 | 386,571,027.87 |
| 其中：基金申购款 | 374,268,170.83 | 30,237,918.45 | 404,506,089.28 |
| 基金赎回款 | -16,887,870.95 | -1,047,190.46 | -17,935,061.41 |
| 本期已分配利润 | - | - | - |
| 本期末 | 368,205,780.07 | 34,357,683.21 | 402,563,463.28 |

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年1月1日至2021年12月31日 | 上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日 |
|-----------|-----------------------------|----------------------------------|
| 活期存款利息收入 | 172,061.25 | 42,290.62 |
| 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 | 16,199.68 | 13,869.96 |
| 其他 | 1,335.50 | 1,025.19 |
| 合计 | 189,596.43 | 57,185.77 |

注：其他为结算保证金利息收入。

7.4.7.12 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年1月1日至2021年12月31日 | 上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日 |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 卖出股票成交总额 | 1,069,033,986.41 | 1,163,272,596.09 |
| 减：卖出股票成本总额 | 996,615,714.79 | 1,123,868,284.55 |
| 买卖股票差价收入 | 72,418,271.62 | 39,404,311.54 |

7.4.7.13 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年1月1日至2021年12月31日 | 上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日 |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额 | 193,200.00 | 60,721.90 |
| 减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额 | 161,000.00 | 44,000.00 |
| 减：应收利息总额 | 108.69 | 11.86 |

| | | |
|----------|-----------|-----------|
| 买卖债券差价收入 | 32,091.31 | 16,710.04 |
|----------|-----------|-----------|

7.4.7.13.1 资产支持证券投资收益

注：无。

7.4.7.14 贵金属投资收益

7.4.7.14.1 贵金属投资收益项目构成

注：无。

7.4.7.14.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

注：无。

7.4.7.14.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

注：无。

7.4.7.14.4 贵金属投资收益——申购差价收入

注：无。

7.4.7.15 衍生工具收益

7.4.7.15.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

注：无。

7.4.7.15.2 衍生工具收益——其他投资收益

注：无。

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

| 项目 | 本期 | 上年度可比期间 |
|---------------|-----------------------|-----------------------|
| | 2021年1月1日至2021年12月31日 | 2020年1月1日至2020年12月31日 |
| 股票投资产生的股利收益 | 616,710.67 | 395,523.45 |
| 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 | 616,710.67 | 395,523.45 |
|----|------------|------------|

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

| 项目名称 | 本期 2021年1月1日至2021年 12月31日 | 上年度可比期间 2020年1月1日至2020 年12月31日 |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 交易性金融资产 | 51,452,111.19 | 4,965,584.74 |
| 股票投资 | 51,452,111.19 | 4,965,584.74 |
| 债券投资 | - | - |
| 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 | 51,452,111.19 | 4,965,584.74 |

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年1月1日至2021年12月 31日 | 上年度可比期间 2020年1月1日至2020年 12月31日 |
|----------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 基金赎回费收入 | 208,640.31 | 19,732.34 |
| 转出基金补偿收入 | - | 1,189.84 |
| 合计 | 208,640.31 | 20,922.18 |

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年1月1日至2021年12月 31日 | 上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日 |
|-----------|---------------------------------|----------------------------------|
| 交易所市场交易费用 | 4,003,828.45 | 3,489,646.16 |
| 银行间市场交易费用 | - | - |
| 合计 | 4,003,828.45 | 3,489,646.16 |

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年1月1日至2021年12月 31日 | 上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日 |
|-------|---------------------------------|----------------------------------|
| 审计费用 | 30,000.00 | 30,000.00 |
| 信息披露费 | 80,000.00 | 80,000.00 |

| | | |
|---------|------------|------------|
| 证券出借违约金 | - | - |
| 银行费用 | 5,629.41 | 4,533.02 |
| 合计 | 115,629.41 | 114,533.02 |

7.4.7.21 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。

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的重大或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至本财务报表批准日，本基金无需作披露的资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

| 关联方名称 | 与本基金的关系 |
|------------------------|---------------------|
| 长城基金管理有限公司（“长城基金”） | 基金管理人、注册登记机构、基金销售机构 |
| 中国建设银行股份有限公司（“中国建设银行”） | 基金托管人、基金销售机构 |
| 长城证券股份有限公司（“长城证券”） | 基金管理人的股东、基金销售机构 |
| 东方证券股份有限公司（“东方证券”） | 基金管理人的股东、基金销售机构 |
| 北方国际信托股份有限公司（“北方国际”） | 基金管理人的股东 |
| 中原信托有限公司（“中原信托”） | 基金管理人的股东 |
| 长城嘉信资产管理有限公司（“长城嘉信”） | 基金管理人的控股子公司 |

注：以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

| 关联方名称 | 本期 2021年1月1日至2021年12月31日 | 上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日 |
|-------|-----------------------------|----------------------------------|
|-------|-----------------------------|----------------------------------|

| | 成交金额 | 占当期股票 成交总额的比例 (%) | 成交金额 | 占当期股票 成交总额的比例 (%) |
|------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| 长城证券 | 118,262,061.44 | 4.14 | 368,852,127.03 | 16.17 |

7.4.10.1.2 债券交易

注：无。

7.4.10.1.3 债券回购交易

注：无。

7.4.10.1.4 权证交易

注：无。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

| 关联方名称 | 本期 2021年1月1日至2021年12月31日 | | | |
|-------|----------------------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| | 当期 佣金 | 占当期佣金总量 的比例 (%) | 期末应付佣金余 额 | 占期末应付佣金 总额的比例 (%) |
| 长城证券 | 110,134.35 | 4.14 | 110,134.35 | 7.72 |
| 关联方名称 | 上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日 | | | |
| | 当期 佣金 | 占当期佣金总量 的比例 (%) | 期末应付佣金余 额 | 占期末应付佣金 总额的比例 (%) |
| 长城证券 | 343,512.61 | 16.17 | 145,780.10 | 39.65 |

注：上述佣金按市场佣金率计算，扣除券商需承担的费用(包括但不限于买(卖)经手费、证券结算风险基金和证券交易所买(卖)证管费等)。

管理人因此从关联方获取的其他服务主要包括：为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2021年1月1日至2021年12月31日 | 上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日 |
|----|-----------------------------|----------------------------------|
| | | |

| | 月 31 日 | 12 月 31 日 |
|-----------------|--------------|--------------|
| 当期发生的基金应支付的管理费 | 4,035,463.08 | 1,288,116.58 |
| 其中：支付销售机构的客户维护费 | 648,305.54 | 304,548.00 |

注：基金管理费每日计提，按月支付。基金管理费按前一日基金资产净值的 1.50% 年费率计提。

计算方法如下：

$$H = E \times 1.50\% / \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日基金资产净值

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 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日 |
| 当期发生的基金应支付的托管费 | 672,577.11 | 214,686.10 |

注：基金托管费每日计提，按月支付。基金托管费按前一日基金资产净值的 0.25% 年费率计提。

计算方法如下：

$$H = E \times 0.25\% / \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日基金资产净值

7.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

| 获得销售服务费的各关联方名称 | 本期 | | |
|----------------|----------------------------------|------------|------------|
| | 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日 | | |
| | 当期发生的基金应支付的销售服务费 | | |
| | 长城优化升级混合 A | 长城优化升级混合 C | 合计 |
| 长城基金管理有限公司 | - | 123,755.12 | 123,755.12 |
| 合计 | - | 123,755.12 | 123,755.12 |
| 获得销售服务费的各关联方名称 | 上年度可比期间 | | |
| | 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日 | | |
| | 当期发生的基金应支付的销售服务费 | | |
| | 长城优化升级混合 A | 长城优化升级混合 C | 合计 |
| 合计 | - | - | - |

注：基金销售服务费每日计提，按月支付。本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，C 类基金份额的销售服务费年费率为 0.60%。C 类基金份额的销售服务费按前一日 C 类基金资产净值的 0.60% 年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.60\% \div \text{当年天数}$$

H 为 C 类基金份额每日应计提的销售服务费

E 为 C 类基金份额前一日基金资产净值

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

注：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

注：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

注：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自有资金投资本基金的情况

份额单位：份

| 项目 | 本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日 | 本期 2021 年 8 月 11 日（基金合同 生效日）至 2021 年 12 月 31 日 |
|---------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| | 长城优化升级混合 A | 长城优化升级混合 C |
| 基金合同生效日（2012 年 4 月 20 日）持有的基金份额 | - | - |
| 报告期初持有的基金份额 | 13,958,099.83 | - |
| 报告期间申购/买入总份额 | - | - |
| 报告期间因拆分变动份额 | - | - |
| 减：报告期间赎回/卖出总份 额 | 1,760,000.00 | - |
| 报告期末持有的基金份额 | 12,198,099.83 | - |

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| 报告期末持有的基金份额 占基金总份额比例 | 5.4027% | - |
| 项目 | 上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月 31日 | 上年度可比期间 - |
| | 长城优化升级混合 A | 长城优化升级混合 C |
| 基金合同生效日（2012年4 月20日）持有的基金份额 | - | - |
| 报告期初持有的基金份额 | 13,958,099.83 | - |
| 报告期内申购/买入总份额 | - | - |
| 报告期内因拆分变动份额 | - | - |
| 减：报告期内赎回/卖出总份 额 | - | - |
| 报告期末持有的基金份额 | 13,958,099.83 | - |
| 报告期末持有的基金份额 占基金总份额比例 | 52.7031% | - |

注：基金管理人本期持有本基金份额变动相关的交易费用按基金合同及招募说明书的有关规定计算并支付。

7.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

注：除基金管理人之外的本基金其他关联方于本期末及上年度末均未持有本基金份额。

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 2021年1月1日至2021年12月31 日 | | 上年度可比期间 2020年1月1日至2020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 |
| 中国建设银行 | 377,827,975.20 | 172,061.25 | 8,775,626.91 | 42,290.62 |

注：本基金的活期银行存款由基金托管人中国建设银行保管，按银行间同业利率计息。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：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

注：注：本基金于本期末未进行利润分配。

7.4.12 期末(2021 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 | 可流通日 | 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 |
| 001234 | 泰慕士 | 2021 年 12 月 31 日 | 2022 年 01 月 11 日 | 新股未上市 | 16.53 | 16.53 | 333 | 5,504.49 | 5,504.49 | - |
| 300854 | 中兰环保 | 2021 年 9 月 8 日 | 2022 年 3 月 16 日 | 新股锁定 | 9.96 | 27.29 | 203 | 2,021.88 | 5,539.87 | - |
| 301056 | 森赫股份 | 2021 年 8 月 27 日 | 2022 年 3 月 7 日 | 新股锁定 | 3.93 | 11.09 | 572 | 2,247.96 | 6,343.48 | - |
| 301057 | 汇隆新材 | 2021 年 8 月 31 日 | 2022 年 3 月 9 日 | 新股锁定 | 8.03 | 19.02 | 218 | 1,750.54 | 4,146.36 | - |
| 301058 | 中粮工科 | 2021 年 9 月 1 日 | 2022 年 3 月 9 日 | 新股锁定 | 3.55 | 18.24 | 1,386 | 4,920.30 | 25,280.64 | - |
| 301059 | 金三江 | 2021 年 9 月 3 日 | 2022 年 3 月 14 日 | 新股锁定 | 8.09 | 19.30 | 259 | 2,095.31 | 4,998.70 | - |
| 301060 | 兰卫医学 | 2021 年 9 月 6 日 | 2022 年 3 月 14 日 | 新股锁定 | 4.17 | 30.94 | 587 | 2,447.79 | 18,161.78 | - |
| 301062 | 上海艾录 | 2021 年 9 月 7 日 | 2022 年 3 月 14 日 | 新股锁定 | 3.31 | 17.01 | 523 | 1,731.13 | 8,896.23 | - |
| 301063 | 海锅股份 | 2021 年 9 月 9 日 | 2022 年 3 月 24 日 | 新股锁定 | 17.40 | 36.11 | 153 | 2,662.20 | 5,524.83 | - |
| 301068 | 大地海洋 | 2021 年 9 月 16 日 | 2022 年 3 月 28 日 | 新股锁定 | 13.98 | 28.38 | 144 | 2,013.12 | 4,086.72 | - |
| 301069 | 凯盛新材 | 2021 年 9 月 16 日 | 2022 年 3 月 28 日 | 新股锁定 | 5.17 | 44.21 | 539 | 2,786.63 | 23,829.19 | - |
| 301072 | 中捷精工 | 2021 年 9 月 22 日 | 2022 年 3 月 29 日 | 新股锁定 | 7.46 | 33.41 | 181 | 1,350.26 | 6,047.21 | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|---------------------|--------------------|----------|-------|-------|-------|-----------|-----------|---|
| 301073 | 君亭酒店 | 2021年 9月22 日 | 2022年 3月30 日 | 新股锁 定 | 12.24 | 32.00 | 144 | 1,762.56 | 4,608.00 | - |
| 301078 | 孩子王 | 2021年 9月30 日 | 2022年 4月14 日 | 新股锁 定 | 5.77 | 12.14 | 756 | 4,362.12 | 9,177.84 | - |
| 301079 | 邵阳 液压 | 2021年 10月11 日 | 2022年 4月19 日 | 新股锁 定 | 11.92 | 24.82 | 140 | 1,668.80 | 3,474.80 | - |
| 301081 | 严牌 股份 | 2021年 10月13 日 | 2022年 4月20 日 | 新股锁 定 | 12.95 | 17.44 | 403 | 5,218.85 | 7,028.32 | - |
| 301082 | 久盛 电气 | 2021年 10月14 日 | 2022年 4月27 日 | 新股锁 定 | 15.48 | 21.53 | 915 | 14,164.20 | 19,699.95 | - |
| 301083 | 百胜 智能 | 2021年 10月13 日 | 2022年 4月21 日 | 新股锁 定 | 9.08 | 14.21 | 416 | 3,777.28 | 5,911.36 | - |
| 301087 | 可孚 医疗 | 2021年 10月15 日 | 2022年 4月25 日 | 新股锁 定 | 93.09 | 75.34 | 209 | 19,455.81 | 15,746.06 | - |
| 301088 | 戎美 股份 | 2021年 10月19 日 | 2022年 4月28 日 | 新股锁 定 | 33.16 | 24.67 | 419 | 13,894.04 | 10,336.73 | - |
| 301089 | 拓新 药业 | 2021年 10月20 日 | 2022年 4月27 日 | 新股锁 定 | 19.11 | 67.93 | 220 | 4,204.20 | 14,944.60 | - |
| 301090 | 华润 材料 | 2021年 10月19 日 | 2022年 4月26 日 | 新股锁 定 | 10.45 | 11.22 | 1,315 | 13,741.75 | 14,754.30 | - |
| 301091 | 深城 交 | 2021年 10月20 日 | 2022年 4月29 日 | 新股锁 定 | 36.50 | 31.31 | 446 | 16,279.00 | 13,964.26 | - |
| 301092 | 争光 股份 | 2021年 10月21 日 | 2022年 5月5 日 | 新股锁 定 | 36.31 | 35.52 | 259 | 9,404.29 | 9,199.68 | - |
| 301093 | 华兰 股份 | 2021年 10月21 日 | 2022年 5月5 日 | 新股锁 定 | 58.08 | 49.85 | 221 | 12,835.68 | 11,016.85 | - |
| 301096 | 百诚 医药 | 2021年 12月13 日 | 2022年 6月20 日 | 新股锁 定 | 79.60 | 78.53 | 272 | 21,651.20 | 21,360.16 | - |
| 301118 | 恒光 股份 | 2021年 11月9 日 | 2022年 5月18 日 | 新股锁 定 | 22.70 | 49.02 | 315 | 7,150.50 | 15,441.30 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|------|---------------------|--------------------|----------|-------|-------|-------|------------|------------|--|---|
| | | 日 | 日 | | | | | | | | |
| 301127 | 天源环保 | 2021年 12月23 日 | 2022年 6月30 日 | 新股锁 定 | 12.03 | 17.12 | 1,685 | 20,270.55 | 28,847.20 | | - |
| 301133 | 金钟股份 | 2021年 11月19 日 | 2022年 5月26 日 | 新股锁 定 | 14.33 | 26.95 | 286 | 4,098.38 | 7,707.70 | | - |
| 301179 | 泽宇智能 | 2021年 12月1 日 | 2022年 6月8 日 | 新股锁 定 | 43.99 | 50.77 | 295 | 12,977.05 | 14,977.15 | | - |
| 301180 | 万祥科技 | 2021年 11月9 日 | 2022年 5月16 日 | 新股锁 定 | 12.20 | 22.72 | 654 | 7,978.80 | 14,858.88 | | - |
| 301185 | 鸥玛软件 | 2021年 11月11 日 | 2022年 5月19 日 | 新股锁 定 | 11.88 | 21.16 | 578 | 6,866.64 | 12,230.48 | | - |
| 301193 | 家联科技 | 2021年 12月2 日 | 2022年 6月9 日 | 新股锁 定 | 30.73 | 29.14 | 297 | 9,126.81 | 8,654.58 | | - |
| 688232 | 新点软件 | 2021年 11月10 日 | 2022年 5月17 日 | 新股锁 定 | 48.49 | 41.99 | 7,006 | 339,720.94 | 294,181.94 | | - |
| 688553 | 汇宇制药 | 2021年 10月14 日 | 2022年 4月26 日 | 新股锁 定 | 38.87 | 32.11 | 3,660 | 142,264.20 | 117,522.60 | | - |
| 688701 | 卓锦股份 | 2021年 9月8 日 | 2022年 3月16 日 | 新股锁 定 | 7.48 | 13.50 | 2,340 | 17,503.20 | 31,590.00 | | - |

注：上述流通受限证券的“可流通日”是根据证券上市公告书估算的流通日期，最终可流通日期以证券解禁上市流通的公告为准。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

注：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

截至本报告期末 2021 年 12 月 31 日止，本基金从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额为人民币 0.00 元，无质押债券。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2021 年 12 月 31 日止，本基金从事证券交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额为人民币 0.00 元，无质押债券。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

注：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

本基金在日常经营活动中由金融工具产生的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定了政策和程序来识别及分析这些风险，并设定适当的风险限额及内部控制流程，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

本基金管理人建立了以风险控制委员会为核心的，由风险控制委员会，投资决策委员会、监察稽核部和风险管理部，以及相关职能部门构成的三级风险管理架构体系。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息，导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金均投资于具有良好信用等级的证券，且通过分散化投资以分散信用风险。本基金投资于一家公司发行的证券市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金管理人管理的其他基金共同持有一家公司的证券，不得超过该证券市值的 10%。

本基金在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算，因此违约风险发生的可能性很小；基金在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估，以控制相应的信用风险。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金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。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难。

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等有关法规的要求建立健全开放式基金流动性风险管理的内部控制体系，审慎评估各类资产的流动性，针对性制定流动性风险管理措施，对本基金组合资产

的流动性风险进行管理。本基金的基金管理人采用监控基金组合资产持仓集中度指标、逆回购交易的到期日与交易对手的集中度、流动性受限资产比例、基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值以及压力测试等方式防范流动性风险，并于开放日对本基金的申购赎回情况进行监控，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配，确保本基金资产的变现能力与投资者赎回需求的匹配与平衡。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。本基金所持有证券均在证券交易所上市交易，或在银行间同业市场交易，除在附注 7.4.12 中列示的部分基金资产流通暂时受限制外(如有)，其余均能及时变现。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券资产的公允价值。除附注 7.4.12.3 中列示的卖出回购金融资产款余额(如有)将在 1 个月内到期且计息外，本基金于资产负债表日所持有的金融负债的合同约定剩余到期日均为一年以内且一般不计息，可赎回基金份额净值无固定到期日且不计息，因此账面余额一般即为未折现的合约到期现金流量。本报告期内，本基金未发生重大流动性风险事件。

7.4.13.4 市场风险

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指基金的财务状况和现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本基金的生息资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金、债券投资及买入返售金融资产等。本基金管理人每日对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控。

下表统计了本基金的利率风险敞口。表中所示为本基金资产及负债的公允价值，并按照合同约定的重新定价日或到期日孰早者进行了分类。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

| 本期末 2021 年 12 月 31 日 | 1 个月以内 | 1-3 个月 | 3 个月-1 年 | 1-5 年 | 5 年以上 | 不计息 | 合计 |
|----------------------------|----------------|--------|----------|-------|-------|-----|----------------|
| 资产 | | | | | | | |
| 银行存款 | 377,827,975.20 | - | - | - | - | - | 377,827,975.20 |
| 结算备付金 | 2,745,263.75 | - | - | - | - | - | 2,745,263.75 |

| | | | | | | | |
|-------------|----------------|-------|--------|------|------|----------------|------------------|
| 存出保证金 | 196,801.61 | - | - | - | - | - | 196,801.61 |
| 交易性金融资产 | - | - | - | - | - | 930,056.797.41 | 930,056.797.41 |
| 应收利息 | - | - | - | - | - | 34,622.63 | 34,622.63 |
| 应收申购款 | - | - | - | - | - | 2,384,368.96 | 2,384,368.96 |
| 应收证券清算款 | - | - | - | - | - | 260,663.85 | 260,663.85 |
| 资产总计 | 380,770,040.56 | - | - | - | - | 932,736,452.85 | 1,313,506,493.41 |
| 负债 | - | - | - | - | - | - | - |
| 应付赎回款 | - | - | - | - | - | 974,148.95 | 974,148.95 |
| 应付管理人报酬 | - | - | - | - | - | 1,209,425.08 | 1,209,425.08 |
| 应付托管费 | - | - | - | - | - | 201,570.82 | 201,570.82 |
| 应付证券清算款 | - | - | - | - | - | 29,345.498.48 | 29,345.498.48 |
| 应付销售服务费 | - | - | - | - | - | 180,992.78 | 180,992.78 |
| 应付交易费用 | - | - | - | - | - | 1,425,906.24 | 1,425,906.24 |
| 其他负债 | - | - | - | - | - | 113,052.12 | 113,052.12 |
| 负债总计 | - | - | - | - | - | 33,450,594.47 | 33,450,594.47 |
| 利率敏感度缺口 | 380,770,040.56 | - | - | - | - | - | - |
| 上年度末 | | | | | | | |
| 2020年12月31日 | 1个月以内 | 1-3个月 | 3个月-1年 | 1-5年 | 5年以上 | 不计息 | 合计 |
| 资产 | | | | | | | |
| 银行存款 | 8,775,626.91 | - | - | - | - | - | 8,775,626.91 |
| 结算备付金 | 640,029.22 | - | - | - | - | - | 640,029.22 |
| 存出保证金 | 69,938.81 | - | - | - | - | - | 69,938.81 |
| 交易性金融资产 | - | - | - | - | - | 77,311,217.72 | 77,311,217.72 |
| 应收证券清算款 | - | - | - | - | - | 7,396,485.68 | 7,396,485.68 |
| 应收利息 | - | - | - | - | - | 1,369.04 | 1,369.04 |
| 应收申购款 | - | - | - | - | - | 75,926.63 | 75,926.63 |
| 资产总计 | 9,485,594.9 | - | - | - | - | 84,784,99 | 94,270,594 |

| | | | | | | | |
|---------|--------------|---|---|---|---|--------------|--------------|
| | 4 | | | | | 9.07 | .01 |
| 负债 | | | | | | | |
| 应付赎回款 | - | - | - | - | - | 545,487.22 | 545,487.22 |
| 应付管理人报酬 | - | - | - | - | - | 112,875.19 | 112,875.19 |
| 应付托管费 | - | - | - | - | - | 18,812.54 | 18,812.54 |
| 应付交易费用 | - | - | - | - | - | 367,626.12 | 367,626.12 |
| 其他负债 | - | - | - | - | - | 111,173.05 | 111,173.05 |
| 负债总计 | - | - | - | - | - | 1,155,974.12 | 1,155,974.12 |
| 利率敏感度缺口 | 9,485,594.94 | - | - | - | - | | |

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

注：本基金于本期末及上年度末均未持有交易性债券投资。因此在其它变量不变的假设下，利率发生合理、可能变动时，为交易而持有的债券公允价值的变动对本期末及上年度末基金资产净值无重大影响。

7.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金持有的金融工具以人民币计价，因此无重大外汇风险。

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。本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和债券，所面临的最大其他价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险，并且本基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控。

本基金投资组合的资产配置为：本基金股票投资占基金资产净值的比例范围为 60-95%，其中，以不低于 80% 的股票资产投资于优化升级企业；债券投资占基金资产净值的比例范围为 0-35%；权证投资占基金资产净值的比例范围为 0-3%；现金或者到期日在 1 年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%，其中，现金类资产不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款。

于本期末及上年度末，本基金面临的整体其他价格风险列示如下：

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 2021 年 12 月 31 日 | | 上年度末 2020 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 | 930,056,797.41 | 72.66 | 77,311,217.72 | 83.03 |
| 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 | 930,056,797.41 | 72.66 | 77,311,217.72 | 83.03 |

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

| 假设 | 在其他变量不变的假设下，证券投资价格发生合理、可能的变动时 | | |
|-----------|-------------------------------|------------------------|---------------|
| 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（2021 年 12 月 31 日） | 上年度末（2020 年 12 月 31 日） | |
| 分析 | 沪深 300 指数上升 5% | 54,110,704.47 | 4,086,670.97 |
| | 沪深 300 指数下降 5% | -54,110,704.47 | -4,086,670.97 |

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1) 公允价值

本基金管理人已经评估了银行存款、结算备付金、存出保证金、买入返售金融资产、其他应收款项类投资以及其他金融负债因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

各层次金融工具公允价值

于 2021 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中划分为第一层次的余额为人民币 929,231,203.17 元，划分为第二层次的余额为人民币 825,594.24 元，无划分为第三层次的余额。于 2020 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中划分为第一层次的余额为人民币 77,289,428.18 元，划分为第二层次的

余额为人民币 21,789.54 元，无划分为第三层次的余额。

公允价值所属层次间重大变动

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等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间及交易不活跃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。

第三层次公允价值期初金额和本期变动金额

本基金于本报告期初未持有公允价值归属于第三层次的金融工具，本基金本报告期未发生第三层次公允价值转入转出情况。

(2)根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7 号)、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》(财会〔2017〕8 号)、《企业会计准则第 24 号—套期会计》(财会〔2017〕9 号)、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》(财会〔2017〕14 号)(以上统称新金融工具相关会计准则)，以及《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》(财会〔2020〕22 号)，自 2022 年 1 月 1 日起，本基金开始执行新金融工具相关会计准则。

(3)除以上事项外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

| 序号 | 项目 | 金额 | 占基金总资产的比例 (%) |
|----|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | 权益投资 | 930,056,797.41 | 70.81 |
| | 其中：股票 | 930,056,797.41 | 70.81 |
| 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 | 380,573,238.95 | 28.97 |
| 8 | 其他各项资产 | 2,876,457.05 | 0.22 |
| 9 | 合计 | 1,313,506,493.41 | 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 | 9,339,100.00 | 0.73 |
| C | 制造业 | 919,945,234.72 | 71.87 |
| 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 | 19,514.57 | 0.00 |
| G | 交通运输、仓储和邮政业 | - | - |
| H | 住宿和餐饮业 | 4,608.00 | 0.00 |
| I | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 603,596.21 | 0.05 |
| 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 | 60,605.06 | 0.00 |
| N | 水利、环境和公共设施管理业 | 65,977.07 | 0.01 |
| O | 居民服务、修理和其他服务业 | - | - |
| P | 教育 | - | - |
| Q | 卫生和社会工作 | 18,161.78 | 0.00 |
| R | 文化、体育和娱乐业 | - | - |
| S | 综合 | - | - |
| | 合计 | 930,056,797.41 | 72.66 |

8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：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 | 111,000 | 65,268,000.00 | 5.10 |
| 2 | 601677 | 明泰铝业 | 1,469,598 | 64,794,575.82 | 5.06 |
| 3 | 002245 | 蔚蓝锂芯 | 1,654,700 | 45,520,797.00 | 3.56 |
| 4 | 601012 | 隆基股份 | 483,000 | 41,634,600.00 | 3.25 |
| 5 | 300450 | 先导智能 | 520,400 | 38,702,148.00 | 3.02 |
| 6 | 688518 | 联赢激光 | 675,694 | 33,291,443.38 | 2.60 |
| 7 | 603279 | 景津装备 | 707,700 | 32,823,126.00 | 2.56 |

| | | | | | |
|----|--------|------|-----------|---------------|------|
| 8 | 002812 | 恩捷股份 | 129,800 | 32,501,920.00 | 2.54 |
| 9 | 688772 | 珠海冠宇 | 650,035 | 31,624,202.75 | 2.47 |
| 10 | 300850 | 新强联 | 168,500 | 30,078,935.00 | 2.35 |
| 11 | 601865 | 福莱特 | 497,400 | 28,819,356.00 | 2.25 |
| 12 | 600399 | 抚顺特钢 | 1,119,800 | 27,737,446.00 | 2.17 |
| 13 | 688768 | 容知日新 | 233,996 | 26,090,554.00 | 2.04 |
| 14 | 300567 | 精测电子 | 337,600 | 24,452,368.00 | 1.91 |
| 15 | 300421 | 力星股份 | 1,091,100 | 23,916,912.00 | 1.87 |
| 16 | 002438 | 江苏神通 | 1,072,500 | 21,996,975.00 | 1.72 |
| 17 | 688559 | 海目星 | 349,361 | 20,860,345.31 | 1.63 |
| 18 | 300274 | 阳光电源 | 129,400 | 18,866,520.00 | 1.47 |
| 19 | 603187 | 海容冷链 | 395,451 | 18,764,149.95 | 1.47 |
| 20 | 688257 | 新锐股份 | 283,389 | 18,760,351.80 | 1.47 |
| 21 | 002850 | 科达利 | 115,900 | 18,583,406.00 | 1.45 |
| 22 | 002459 | 晶澳科技 | 195,800 | 18,150,660.00 | 1.42 |
| 23 | 002139 | 拓邦股份 | 957,200 | 17,890,068.00 | 1.40 |
| 24 | 002594 | 比亚迪 | 66,600 | 17,856,792.00 | 1.40 |
| 25 | 300569 | 天能重工 | 1,024,710 | 15,309,167.40 | 1.20 |
| 26 | 300811 | 铂科新材 | 137,800 | 13,542,984.00 | 1.06 |
| 27 | 688059 | 华锐精密 | 82,680 | 13,121,316.00 | 1.03 |
| 28 | 002345 | 潮宏基 | 2,290,900 | 12,622,859.00 | 0.99 |
| 29 | 002391 | 长青股份 | 1,486,100 | 12,007,688.00 | 0.94 |
| 30 | 002705 | 新宝股份 | 411,100 | 10,154,170.00 | 0.79 |
| 31 | 000519 | 中兵红箭 | 371,000 | 9,894,570.00 | 0.77 |
| 32 | 002011 | 盾安环境 | 702,800 | 9,628,360.00 | 0.75 |
| 33 | 688556 | 高测股份 | 141,476 | 9,548,215.24 | 0.75 |
| 34 | 300443 | 金雷股份 | 162,700 | 9,397,552.00 | 0.73 |
| 35 | 601225 | 陕西煤业 | 765,500 | 9,339,100.00 | 0.73 |
| 36 | 688636 | 智明达 | 63,519 | 8,972,058.75 | 0.70 |
| 37 | 601689 | 拓普集团 | 163,000 | 8,639,000.00 | 0.67 |
| 38 | 002318 | 久立特材 | 447,800 | 8,006,664.00 | 0.63 |
| 39 | 002240 | 盛新锂能 | 135,800 | 7,869,610.00 | 0.61 |
| 40 | 300855 | 图南股份 | 107,100 | 7,549,479.00 | 0.59 |
| 41 | 605123 | 派克新材 | 50,100 | 6,874,722.00 | 0.54 |
| 42 | 603337 | 杰克股份 | 239,400 | 5,613,930.00 | 0.44 |
| 43 | 002706 | 良信股份 | 297,600 | 5,303,232.00 | 0.41 |
| 44 | 600577 | 精达股份 | 656,000 | 4,880,640.00 | 0.38 |
| 45 | 601799 | 星宇股份 | 22,400 | 4,575,200.00 | 0.36 |
| 46 | 688005 | 容百科技 | 39,277 | 4,539,635.66 | 0.35 |
| 47 | 300035 | 中科电气 | 148,800 | 4,501,200.00 | 0.35 |
| 48 | 603596 | 伯特利 | 42,000 | 2,923,200.00 | 0.23 |
| 49 | 002472 | 双环传动 | 90,700 | 2,501,506.00 | 0.20 |

| | | | | | |
|----|--------|------|--------|--------------|------|
| 50 | 603960 | 克来机电 | 44,800 | 1,629,824.00 | 0.13 |
| 51 | 688032 | 禾迈股份 | 724 | 509,688.76 | 0.04 |
| 52 | 000837 | 秦川机床 | 45,300 | 457,983.00 | 0.04 |
| 53 | 688232 | 新点软件 | 7,006 | 294,181.94 | 0.02 |
| 54 | 688246 | 嘉和美康 | 7,719 | 282,206.64 | 0.02 |
| 55 | 688553 | 汇宇制药 | 3,660 | 117,522.60 | 0.01 |
| 56 | 688701 | 卓锦股份 | 2,340 | 31,590.00 | 0.00 |
| 57 | 301127 | 天源环保 | 1,685 | 28,847.20 | 0.00 |
| 58 | 301058 | 中粮工科 | 1,386 | 25,280.64 | 0.00 |
| 59 | 301069 | 凯盛新材 | 539 | 23,829.19 | 0.00 |
| 60 | 301096 | 百诚医药 | 272 | 21,360.16 | 0.00 |
| 61 | 301082 | 久盛电气 | 915 | 19,699.95 | 0.00 |
| 62 | 603213 | 镇洋发展 | 799 | 18,504.84 | 0.00 |
| 63 | 301060 | 兰卫医学 | 587 | 18,161.78 | 0.00 |
| 64 | 301087 | 可孚医疗 | 209 | 15,746.06 | 0.00 |
| 65 | 301118 | 恒光股份 | 315 | 15,441.30 | 0.00 |
| 66 | 301179 | 泽宇智能 | 295 | 14,977.15 | 0.00 |
| 67 | 301089 | 拓新药业 | 220 | 14,944.60 | 0.00 |
| 68 | 301180 | 万祥科技 | 654 | 14,858.88 | 0.00 |
| 69 | 301090 | 华润材料 | 1,315 | 14,754.30 | 0.00 |
| 70 | 301091 | 深城交 | 446 | 13,964.26 | 0.00 |
| 71 | 605567 | 春雪食品 | 629 | 13,397.70 | 0.00 |
| 72 | 301185 | 鸥玛软件 | 578 | 12,230.48 | 0.00 |
| 73 | 301093 | 华兰股份 | 221 | 11,016.85 | 0.00 |
| 74 | 301088 | 戎美股份 | 419 | 10,336.73 | 0.00 |
| 75 | 001288 | 运机集团 | 537 | 9,563.97 | 0.00 |
| 76 | 301092 | 争光股份 | 259 | 9,199.68 | 0.00 |
| 77 | 301078 | 孩子王 | 756 | 9,177.84 | 0.00 |
| 78 | 301062 | 上海艾录 | 523 | 8,896.23 | 0.00 |
| 79 | 301193 | 家联科技 | 297 | 8,654.58 | 0.00 |
| 80 | 001219 | 青岛食品 | 272 | 8,323.20 | 0.00 |
| 81 | 301133 | 金钟股份 | 286 | 7,707.70 | 0.00 |
| 82 | 301081 | 严牌股份 | 403 | 7,028.32 | 0.00 |
| 83 | 301056 | 森赫股份 | 572 | 6,343.48 | 0.00 |
| 84 | 301072 | 中捷精工 | 181 | 6,047.21 | 0.00 |
| 85 | 301083 | 百胜智能 | 416 | 5,911.36 | 0.00 |
| 86 | 300854 | 中兰环保 | 203 | 5,539.87 | 0.00 |
| 87 | 301063 | 海锅股份 | 153 | 5,524.83 | 0.00 |
| 88 | 001234 | 泰慕士 | 333 | 5,504.49 | 0.00 |
| 89 | 301059 | 金三江 | 259 | 4,998.70 | 0.00 |
| 90 | 301073 | 君亭酒店 | 144 | 4,608.00 | 0.00 |
| 91 | 301057 | 汇隆新材 | 218 | 4,146.36 | 0.00 |

| | | | | | |
|----|--------|------|-----|----------|------|
| 92 | 301068 | 大地海洋 | 144 | 4,086.72 | 0.00 |
| 93 | 301079 | 邵阳液压 | 140 | 3,474.80 | 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 | 300750 | 宁德时代 | 66,243,190.04 | 71.14 |
| 2 | 601677 | 明泰铝业 | 64,356,779.04 | 69.12 |
| 3 | 601012 | 隆基股份 | 54,076,307.26 | 58.07 |
| 4 | 300450 | 先导智能 | 47,583,651.60 | 51.10 |
| 5 | 688772 | 珠海冠宇 | 45,434,238.79 | 48.79 |
| 6 | 300567 | 精测电子 | 44,856,717.00 | 48.17 |
| 7 | 002245 | 蔚蓝锂芯 | 41,275,740.60 | 44.33 |
| 8 | 688768 | 容知日新 | 35,077,229.90 | 37.67 |
| 9 | 603187 | 海容冷链 | 33,160,950.10 | 35.61 |
| 10 | 603279 | 景津装备 | 31,643,773.00 | 33.98 |
| 11 | 002812 | 恩捷股份 | 31,244,693.00 | 33.56 |
| 12 | 300850 | 新强联 | 30,073,468.00 | 32.30 |
| 13 | 600399 | 抚顺特钢 | 28,611,416.00 | 30.73 |
| 14 | 688559 | 海目星 | 28,248,637.46 | 30.34 |
| 15 | 002139 | 拓邦股份 | 26,925,980.18 | 28.92 |
| 16 | 300421 | 力星股份 | 24,350,061.00 | 26.15 |
| 17 | 601865 | 福莱特 | 24,265,526.46 | 26.06 |
| 18 | 688059 | 华锐精密 | 24,215,809.06 | 26.01 |
| 19 | 002487 | 大金重工 | 23,772,885.00 | 25.53 |
| 20 | 688128 | 中国电研 | 23,547,185.94 | 25.29 |
| 21 | 603260 | 合盛硅业 | 22,626,924.36 | 24.30 |
| 22 | 688518 | 联赢激光 | 22,370,184.70 | 24.02 |
| 23 | 002791 | 坚朗五金 | 21,139,928.49 | 22.70 |
| 24 | 002594 | 比亚迪 | 21,030,606.00 | 22.59 |
| 25 | 002459 | 晶澳科技 | 20,920,006.84 | 22.47 |
| 26 | 002438 | 江苏神通 | 20,912,196.00 | 22.46 |
| 27 | 300274 | 阳光电源 | 19,664,246.00 | 21.12 |
| 28 | 000012 | 南玻 A | 19,226,874.42 | 20.65 |
| 29 | 000786 | 北新建材 | 18,305,867.58 | 19.66 |
| 30 | 600566 | 济川药业 | 17,967,909.18 | 19.30 |
| 31 | 002850 | 科达利 | 17,736,446.15 | 19.05 |
| 32 | 688257 | 新锐股份 | 16,890,749.16 | 18.14 |
| 33 | 002444 | 巨星科技 | 16,861,463.19 | 18.11 |
| 34 | 300569 | 天能重工 | 15,887,096.90 | 17.06 |
| 35 | 000533 | 顺钠股份 | 15,016,882.31 | 16.13 |

| | | | | |
|----|--------|------|---------------|-------|
| 36 | 601636 | 旗滨集团 | 14,304,073.74 | 15.36 |
| 37 | 000009 | 中国宝安 | 13,729,487.00 | 14.74 |
| 38 | 300953 | 震裕科技 | 13,645,740.08 | 14.65 |
| 39 | 300811 | 铂科新材 | 13,625,585.00 | 14.63 |
| 40 | 603185 | 上机数控 | 13,549,065.60 | 14.55 |
| 41 | 000519 | 中兵红箭 | 13,529,446.48 | 14.53 |
| 42 | 002345 | 潮宏基 | 13,375,583.00 | 14.36 |
| 43 | 688076 | 诺泰生物 | 12,545,251.43 | 13.47 |
| 44 | 688636 | 智明达 | 12,458,769.87 | 13.38 |
| 45 | 002011 | 盾安环境 | 12,363,202.89 | 13.28 |
| 46 | 300035 | 中科电气 | 12,167,031.00 | 13.07 |
| 47 | 002233 | 塔牌集团 | 12,127,198.00 | 13.02 |
| 48 | 000822 | 山东海化 | 11,821,096.65 | 12.70 |
| 49 | 002391 | 长青股份 | 11,742,621.58 | 12.61 |
| 50 | 002240 | 盛新锂能 | 11,480,780.31 | 12.33 |
| 51 | 688556 | 高测股份 | 11,182,537.53 | 12.01 |
| 52 | 603960 | 克来机电 | 11,166,638.26 | 11.99 |
| 53 | 688408 | 中信博 | 11,028,670.74 | 11.84 |
| 54 | 600438 | 通威股份 | 10,545,718.00 | 11.33 |
| 55 | 002318 | 久立特材 | 10,429,341.00 | 11.20 |
| 56 | 688169 | 石头科技 | 10,282,432.11 | 11.04 |
| 57 | 601225 | 陕西煤业 | 10,217,805.52 | 10.97 |
| 58 | 300443 | 金雷股份 | 10,191,412.00 | 10.95 |
| 59 | 601689 | 拓普集团 | 10,024,948.00 | 10.77 |
| 60 | 003038 | 鑫铂股份 | 9,840,079.80 | 10.57 |
| 61 | 300073 | 当升科技 | 9,805,951.00 | 10.53 |
| 62 | 002706 | 良信股份 | 9,655,417.25 | 10.37 |
| 63 | 300994 | 久祺股份 | 9,391,979.25 | 10.09 |
| 64 | 600176 | 中国巨石 | 9,260,724.42 | 9.95 |
| 65 | 002466 | 天齐锂业 | 9,256,503.00 | 9.94 |
| 66 | 002705 | 新宝股份 | 9,228,016.42 | 9.91 |
| 67 | 000301 | 东方盛虹 | 9,083,063.76 | 9.75 |
| 68 | 600172 | 黄河旋风 | 9,010,989.00 | 9.68 |
| 69 | 605123 | 派克新材 | 8,979,755.90 | 9.64 |
| 70 | 000825 | 太钢不锈 | 8,314,859.00 | 8.93 |
| 71 | 603799 | 华友钴业 | 7,826,580.00 | 8.41 |
| 72 | 000837 | 秦川机床 | 7,823,762.97 | 8.40 |
| 73 | 300014 | 亿纬锂能 | 7,800,090.91 | 8.38 |
| 74 | 603208 | 江山欧派 | 7,766,973.38 | 8.34 |
| 75 | 603337 | 杰克股份 | 7,664,001.00 | 8.23 |
| 76 | 600188 | 兖矿能源 | 7,620,680.00 | 8.18 |
| 77 | 600801 | 华新水泥 | 7,552,574.60 | 8.11 |

| | | | | |
|-----|--------|------|--------------|------|
| 78 | 600586 | 金晶科技 | 7,519,005.00 | 8.07 |
| 79 | 002922 | 伊戈尔 | 7,230,446.00 | 7.77 |
| 80 | 601600 | 中国铝业 | 7,173,057.00 | 7.70 |
| 81 | 603901 | 永创智能 | 7,172,188.03 | 7.70 |
| 82 | 300681 | 英搏尔 | 6,982,917.00 | 7.50 |
| 83 | 600031 | 三一重工 | 6,978,537.00 | 7.49 |
| 84 | 301031 | 中熔电气 | 6,760,873.00 | 7.26 |
| 85 | 300390 | 天华超净 | 6,660,845.00 | 7.15 |
| 86 | 300416 | 苏试试验 | 6,622,846.55 | 7.11 |
| 87 | 600577 | 精达股份 | 6,018,722.00 | 6.46 |
| 88 | 300932 | 三友联众 | 5,965,694.95 | 6.41 |
| 89 | 002271 | 东方雨虹 | 5,892,053.00 | 6.33 |
| 90 | 300737 | 科顺股份 | 5,805,621.00 | 6.23 |
| 91 | 002046 | 国机精工 | 5,755,025.00 | 6.18 |
| 92 | 002327 | 富安娜 | 5,741,945.00 | 6.17 |
| 93 | 002179 | 中航光电 | 5,720,748.00 | 6.14 |
| 94 | 300855 | 图南股份 | 5,501,062.00 | 5.91 |
| 95 | 300619 | 金银河 | 5,485,807.00 | 5.89 |
| 96 | 002483 | 润邦股份 | 5,264,831.00 | 5.65 |
| 97 | 688005 | 容百科技 | 5,238,259.05 | 5.63 |
| 98 | 603583 | 捷昌驱动 | 5,179,784.00 | 5.56 |
| 99 | 002918 | 蒙娜丽莎 | 5,046,377.00 | 5.42 |
| 100 | 601799 | 星宇股份 | 4,958,042.00 | 5.32 |
| 101 | 688598 | 金博股份 | 4,659,715.43 | 5.00 |
| 102 | 002885 | 京泉华 | 4,645,437.25 | 4.99 |
| 103 | 300861 | 美畅股份 | 4,620,053.16 | 4.96 |
| 104 | 688390 | 固德威 | 4,515,918.07 | 4.85 |
| 105 | 603606 | 东方电缆 | 4,243,181.34 | 4.56 |
| 106 | 300343 | 联创股份 | 4,049,052.00 | 4.35 |
| 107 | 000657 | 中钨高新 | 4,005,889.00 | 4.30 |
| 108 | 688103 | 国力股份 | 3,929,600.33 | 4.22 |
| 109 | 301071 | 力量钻石 | 3,881,650.00 | 4.17 |
| 110 | 605066 | 天正电气 | 3,852,887.94 | 4.14 |
| 111 | 603806 | 福斯特 | 3,780,513.00 | 4.06 |
| 112 | 603757 | 大元泵业 | 3,737,117.80 | 4.01 |
| 113 | 601778 | 晶科科技 | 3,732,603.00 | 4.01 |
| 114 | 603855 | 华荣股份 | 3,623,633.00 | 3.89 |
| 115 | 688066 | 航天宏图 | 3,533,488.55 | 3.79 |
| 116 | 002155 | 湖南黄金 | 3,481,119.00 | 3.74 |
| 117 | 002541 | 鸿路钢构 | 3,357,445.00 | 3.61 |
| 118 | 688305 | 科德数控 | 3,351,656.11 | 3.60 |
| 119 | 000733 | 振华科技 | 3,086,445.00 | 3.31 |

| | | | | |
|-----|--------|------|--------------|------|
| 120 | 300715 | 凯伦股份 | 3,064,250.00 | 3.29 |
| 121 | 002158 | 汉钟精机 | 3,022,934.00 | 3.25 |
| 122 | 688599 | 天合光能 | 3,007,052.16 | 3.23 |
| 123 | 003011 | 海象新材 | 2,992,736.28 | 3.21 |
| 124 | 002372 | 伟星新材 | 2,982,829.00 | 3.20 |
| 125 | 300945 | 曼卡龙 | 2,935,967.97 | 3.15 |
| 126 | 000625 | 长安汽车 | 2,915,136.00 | 3.13 |
| 127 | 003019 | 宸展光电 | 2,845,615.00 | 3.06 |
| 128 | 002960 | 青鸟消防 | 2,843,289.00 | 3.05 |
| 129 | 605068 | 明新旭腾 | 2,773,900.00 | 2.98 |
| 130 | 603338 | 浙江鼎力 | 2,686,007.00 | 2.88 |
| 131 | 603596 | 伯特利 | 2,482,736.00 | 2.67 |
| 132 | 300441 | 鲍斯股份 | 2,413,153.24 | 2.59 |
| 133 | 300767 | 震安科技 | 2,375,490.00 | 2.55 |
| 134 | 002472 | 双环传动 | 2,326,586.00 | 2.50 |
| 135 | 002959 | 小熊电器 | 2,308,269.00 | 2.48 |
| 136 | 300124 | 汇川技术 | 2,277,974.00 | 2.45 |
| 137 | 002738 | 中矿资源 | 2,210,924.42 | 2.37 |
| 138 | 002756 | 永兴材料 | 2,204,012.00 | 2.37 |
| 139 | 002353 | 杰瑞股份 | 2,097,958.00 | 2.25 |
| 140 | 300498 | 温氏股份 | 2,075,254.00 | 2.23 |
| 141 | 300408 | 三环集团 | 2,070,793.00 | 2.22 |
| 142 | 600110 | 诺德股份 | 2,046,796.00 | 2.20 |
| 143 | 002415 | 海康威视 | 2,041,201.00 | 2.19 |
| 144 | 601717 | 郑煤机 | 2,036,093.00 | 2.19 |
| 145 | 603129 | 春风动力 | 2,006,668.00 | 2.16 |
| 146 | 002908 | 德生科技 | 1,994,860.00 | 2.14 |
| 147 | 688078 | 龙软科技 | 1,994,090.51 | 2.14 |
| 148 | 300806 | 斯迪克 | 1,981,349.00 | 2.13 |
| 149 | 600579 | 克劳斯 | 1,965,612.00 | 2.11 |
| 150 | 002555 | 三七互娱 | 1,960,144.00 | 2.11 |
| 151 | 603277 | 银都股份 | 1,949,831.00 | 2.09 |
| 152 | 688188 | 柏楚电子 | 1,943,084.17 | 2.09 |
| 153 | 688686 | 奥普特 | 1,891,244.50 | 2.03 |

注：买入金额按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.4.2 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 | 002487 | 大金重工 | 32,981,844.00 | 35.42 |
| 2 | 603260 | 合盛硅业 | 25,354,403.20 | 27.23 |
| 3 | 002791 | 坚朗五金 | 24,204,015.00 | 25.99 |

| | | | | |
|----|--------|------|---------------|-------|
| 4 | 688128 | 中国电研 | 24,027,779.79 | 25.80 |
| 5 | 688772 | 珠海冠宇 | 23,536,779.88 | 25.28 |
| 6 | 300567 | 精测电子 | 23,285,935.00 | 25.01 |
| 7 | 600566 | 济川药业 | 22,467,501.00 | 24.13 |
| 8 | 000012 | 南玻 A | 19,706,134.63 | 21.16 |
| 9 | 000786 | 北新建材 | 18,916,891.53 | 20.32 |
| 10 | 000533 | 顺钠股份 | 18,314,455.44 | 19.67 |
| 11 | 002444 | 巨星科技 | 18,046,499.11 | 19.38 |
| 12 | 603187 | 海容冷链 | 17,418,890.80 | 18.71 |
| 13 | 601677 | 明泰铝业 | 16,053,386.89 | 17.24 |
| 14 | 300953 | 震裕科技 | 15,509,315.00 | 16.66 |
| 15 | 601636 | 旗滨集团 | 15,145,710.00 | 16.27 |
| 16 | 601012 | 隆基股份 | 14,973,657.56 | 16.08 |
| 17 | 002139 | 拓邦股份 | 12,943,568.00 | 13.90 |
| 18 | 003038 | 鑫铂股份 | 12,704,189.08 | 13.64 |
| 19 | 600438 | 通威股份 | 12,495,832.89 | 13.42 |
| 20 | 000009 | 中国宝安 | 11,880,667.35 | 12.76 |
| 21 | 603185 | 上机数控 | 11,359,099.00 | 12.20 |
| 22 | 002233 | 塔牌集团 | 11,183,351.00 | 12.01 |
| 23 | 000301 | 东方盛虹 | 11,025,793.00 | 11.84 |
| 24 | 688076 | 诺泰生物 | 10,740,712.83 | 11.53 |
| 25 | 300994 | 久祺股份 | 10,538,433.00 | 11.32 |
| 26 | 688059 | 华锐精密 | 9,896,067.16 | 10.63 |
| 27 | 000822 | 山东海化 | 9,816,807.00 | 10.54 |
| 28 | 603208 | 江山欧派 | 9,754,986.00 | 10.48 |
| 29 | 300073 | 当升科技 | 9,378,753.00 | 10.07 |
| 30 | 300416 | 苏试试验 | 9,215,263.00 | 9.90 |
| 31 | 688408 | 中信博 | 9,205,394.69 | 9.89 |
| 32 | 688768 | 容知日新 | 9,128,047.38 | 9.80 |
| 33 | 603960 | 克来机电 | 9,062,271.00 | 9.73 |
| 34 | 002922 | 伊戈尔 | 9,046,467.00 | 9.72 |
| 35 | 000837 | 秦川机床 | 9,010,000.98 | 9.68 |
| 36 | 600172 | 黄河旋风 | 8,994,597.00 | 9.66 |
| 37 | 002466 | 天齐锂业 | 8,979,439.00 | 9.64 |
| 38 | 688169 | 石头科技 | 8,722,173.94 | 9.37 |
| 39 | 603901 | 永创智能 | 8,682,683.92 | 9.32 |
| 40 | 300450 | 先导智能 | 8,471,619.80 | 9.10 |
| 41 | 300619 | 金银河 | 8,387,947.00 | 9.01 |
| 42 | 600176 | 中国巨石 | 8,301,494.43 | 8.92 |
| 43 | 002271 | 东方雨虹 | 8,286,082.00 | 8.90 |
| 44 | 603799 | 华友钴业 | 8,092,885.00 | 8.69 |
| 45 | 002011 | 盾安环境 | 8,067,414.00 | 8.66 |

| | | | | |
|----|--------|------|--------------|------|
| 46 | 300014 | 亿纬锂能 | 7,899,922.00 | 8.48 |
| 47 | 000825 | 太钢不锈 | 7,693,966.00 | 8.26 |
| 48 | 688559 | 海目星 | 7,500,745.07 | 8.06 |
| 49 | 002046 | 国机精工 | 7,463,407.00 | 8.02 |
| 50 | 002885 | 京泉华 | 7,461,736.58 | 8.01 |
| 51 | 301031 | 中熔电气 | 7,416,026.00 | 7.96 |
| 52 | 002706 | 良信股份 | 7,398,241.00 | 7.95 |
| 53 | 688518 | 联赢激光 | 7,298,581.25 | 7.84 |
| 54 | 300737 | 科顺股份 | 7,079,799.00 | 7.60 |
| 55 | 600801 | 华新水泥 | 7,076,049.00 | 7.60 |
| 56 | 600586 | 金晶科技 | 6,926,367.70 | 7.44 |
| 57 | 600031 | 三一重工 | 6,906,762.00 | 7.42 |
| 58 | 601600 | 中国铝业 | 6,665,765.43 | 7.16 |
| 59 | 300390 | 天华超净 | 6,580,985.80 | 7.07 |
| 60 | 300035 | 中科电气 | 6,525,633.00 | 7.01 |
| 61 | 002541 | 鸿路钢构 | 6,286,378.00 | 6.75 |
| 62 | 300932 | 三友联众 | 6,125,680.00 | 6.58 |
| 63 | 002483 | 润邦股份 | 5,953,468.20 | 6.39 |
| 64 | 300681 | 英搏尔 | 5,823,312.00 | 6.25 |
| 65 | 603583 | 捷昌驱动 | 5,763,724.00 | 6.19 |
| 66 | 600188 | 兖矿能源 | 5,728,696.00 | 6.15 |
| 67 | 002327 | 富安娜 | 5,566,585.00 | 5.98 |
| 68 | 000519 | 中兵红箭 | 5,564,433.87 | 5.98 |
| 69 | 000568 | 泸州老窖 | 5,314,342.02 | 5.71 |
| 70 | 600519 | 贵州茅台 | 5,221,467.00 | 5.61 |
| 71 | 000858 | 五粮液 | 5,096,307.00 | 5.47 |
| 72 | 002179 | 中航光电 | 5,092,104.00 | 5.47 |
| 73 | 002918 | 蒙娜丽莎 | 5,072,451.00 | 5.45 |
| 74 | 688103 | 国力股份 | 5,048,345.49 | 5.42 |
| 75 | 301071 | 力量钻石 | 4,929,509.00 | 5.29 |
| 76 | 600399 | 抚顺特钢 | 4,843,273.00 | 5.20 |
| 77 | 688598 | 金博股份 | 4,827,556.52 | 5.18 |
| 78 | 688390 | 固德威 | 4,570,014.37 | 4.91 |
| 79 | 300861 | 美畅股份 | 4,540,312.00 | 4.88 |
| 80 | 000657 | 中钨高新 | 4,456,714.00 | 4.79 |
| 81 | 603806 | 福斯特 | 4,315,020.00 | 4.63 |
| 82 | 601778 | 晶科科技 | 4,243,367.00 | 4.56 |
| 83 | 605123 | 派克新材 | 4,200,024.92 | 4.51 |
| 84 | 603606 | 东方电缆 | 4,141,389.60 | 4.45 |
| 85 | 002318 | 久立特材 | 4,082,972.00 | 4.38 |
| 86 | 603855 | 华荣股份 | 3,973,114.00 | 4.27 |
| 87 | 688636 | 智明达 | 3,908,132.64 | 4.20 |

| | | | | |
|-----|--------|------|--------------|------|
| 88 | 605066 | 天正电气 | 3,757,403.00 | 4.04 |
| 89 | 603757 | 大元泵业 | 3,624,208.72 | 3.89 |
| 90 | 002960 | 青鸟消防 | 3,591,217.00 | 3.86 |
| 91 | 300343 | 联创股份 | 3,570,394.00 | 3.83 |
| 92 | 688599 | 天合光能 | 3,561,630.57 | 3.82 |
| 93 | 002459 | 晶澳科技 | 3,509,354.00 | 3.77 |
| 94 | 688305 | 科德数控 | 3,497,572.74 | 3.76 |
| 95 | 000733 | 振华科技 | 3,406,429.00 | 3.66 |
| 96 | 002415 | 海康威视 | 3,389,659.00 | 3.64 |
| 97 | 000547 | 航天发展 | 3,384,086.00 | 3.63 |
| 98 | 603337 | 杰克股份 | 3,258,955.00 | 3.50 |
| 99 | 300750 | 宁德时代 | 3,223,906.00 | 3.46 |
| 100 | 688066 | 航天宏图 | 3,191,878.93 | 3.43 |
| 101 | 300945 | 曼卡龙 | 3,091,260.00 | 3.32 |
| 102 | 300715 | 凯伦股份 | 3,043,652.00 | 3.27 |
| 103 | 002240 | 盛新锂能 | 2,978,522.00 | 3.20 |
| 104 | 002158 | 汉钟精机 | 2,975,112.00 | 3.20 |
| 105 | 000333 | 美的集团 | 2,944,050.00 | 3.16 |
| 106 | 002438 | 江苏神通 | 2,914,611.00 | 3.13 |
| 107 | 300806 | 斯迪克 | 2,884,849.00 | 3.10 |
| 108 | 603899 | 晨光文具 | 2,859,659.88 | 3.07 |
| 109 | 603338 | 浙江鼎力 | 2,844,890.00 | 3.06 |
| 110 | 605068 | 明新旭腾 | 2,772,692.00 | 2.98 |
| 111 | 002372 | 伟星新材 | 2,769,372.00 | 2.97 |
| 112 | 002959 | 小熊电器 | 2,753,403.00 | 2.96 |
| 113 | 002594 | 比亚迪 | 2,683,056.00 | 2.88 |
| 114 | 000596 | 古井贡酒 | 2,588,895.00 | 2.78 |
| 115 | 003011 | 海象新材 | 2,578,872.40 | 2.77 |
| 116 | 300767 | 震安科技 | 2,521,425.40 | 2.71 |
| 117 | 002155 | 湖南黄金 | 2,507,934.00 | 2.69 |
| 118 | 300724 | 捷佳伟创 | 2,491,429.00 | 2.68 |
| 119 | 300441 | 鲍斯股份 | 2,491,145.00 | 2.68 |
| 120 | 600579 | 克劳斯 | 2,434,896.00 | 2.61 |
| 121 | 003019 | 宸展光电 | 2,401,393.00 | 2.58 |
| 122 | 000625 | 长安汽车 | 2,313,257.00 | 2.48 |
| 123 | 688686 | 奥普特 | 2,245,810.90 | 2.41 |
| 124 | 603277 | 银都股份 | 2,229,843.00 | 2.39 |
| 125 | 601100 | 恒立液压 | 2,187,559.96 | 2.35 |
| 126 | 601888 | 中国中免 | 2,179,683.00 | 2.34 |
| 127 | 600110 | 诺德股份 | 2,166,572.00 | 2.33 |
| 128 | 002756 | 永兴材料 | 2,153,066.00 | 2.31 |
| 129 | 300498 | 温氏股份 | 2,148,952.00 | 2.31 |

| | | | | |
|-----|--------|------|--------------|------|
| 130 | 603267 | 鸿远电子 | 2,123,036.00 | 2.28 |
| 131 | 002738 | 中矿资源 | 2,096,500.00 | 2.25 |
| 132 | 300408 | 三环集团 | 2,091,130.00 | 2.25 |
| 133 | 300124 | 汇川技术 | 2,086,855.00 | 2.24 |
| 134 | 300421 | 力星股份 | 2,072,810.00 | 2.23 |
| 135 | 603259 | 药明康德 | 2,062,328.00 | 2.21 |
| 136 | 601717 | 郑煤机 | 2,020,793.00 | 2.17 |
| 137 | 002812 | 恩捷股份 | 1,943,049.00 | 2.09 |
| 138 | 300193 | 佳士科技 | 1,933,481.96 | 2.08 |
| 139 | 603700 | 宁水集团 | 1,931,299.00 | 2.07 |
| 140 | 002908 | 德生科技 | 1,922,054.00 | 2.06 |
| 141 | 300122 | 智飞生物 | 1,917,059.60 | 2.06 |
| 142 | 002353 | 杰瑞股份 | 1,907,375.00 | 2.05 |

注：卖出金额按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.4.3 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 | 1,797,909,183.29 |
| 卖出股票收入（成交）总额 | 1,069,033,986.41 |

注：买入股票成本和卖出股票收入均按买卖成交金额（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

注：无。

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

注：无。

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

注：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

注：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

注：无。

8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

8.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

注：无。

8.10.2 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 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

注：无。

8.11.3 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

本报告期内本基金投资的前十名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。

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，未有投资于超出基金合同规定备选股票库之外股票。

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 | 196,801.61 |
| 2 | 应收证券清算款 | 260,663.85 |
| 3 | 应收股利 | - |
| 4 | 应收利息 | 34,622.63 |
| 5 | 应收申购款 | 2,384,368.96 |
| 6 | 其他应收款 | - |
| 7 | 待摊费用 | - |
| 8 | 其他 | - |
| 9 | 合计 | 2,876,457.05 |

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：无

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：无。

8.12.6 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。

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

| 份额级别 | 持有人户数 (户) | 户均持有的基金 份额 | 持有人结构 | | | |
|-------------------|--------------|---------------|----------------|-------------------|---------------|-----------------------|
| | | | 机构投资者 | | 个人投资者 | |
| | | | 持有份额 | 占总份 额比例 (%) | 持有份额 | 占总 份额 比例 (%) |
| 长城优化 升级混合 A | 12,407 | 11,238.29 | 109,867,654.23 | 78.80 | 29,565,748.81 | 21.20 |
| 长城优化 升级混合 C | 2,331 | 37,042.20 | 81,622,882.00 | 94.53 | 4,722,492.96 | 5.47 |
| 合计 | 14,738 | 15,319.50 | 191,490,536.23 | 84.81 | 34,288,241.77 | 15.19 |

注：上述机构/个人投资者持有份额占总份额比例的计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

| 项目 | 份额级别 | 持有份额总数（份） | 占基金总份额比例（%） |
|------------------------------|------------|-----------|-------------|
| 基金管 理人所有从业 人员持有本基 金 | 长城优化升级混合 A | 46,363.66 | 0.0333 |
| | 长城优化升级混合 C | 961.98 | 0.0011 |
| | 合计 | 47,325.64 | 0.0210 |

注：上述基金管理人的从业人员持有基金占基金总份额比例的计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

| 项目 | 份额级别 | 持有基金份额总量的数量区间（万份） |
|------------------------------------------------|------------|-------------------|
| 本公司高级管理人员、 基金投资和研 究部门负责 人持有本开 放式基金 | 长城优化升级混合 A | 0 |
| | 长城优化升级混合 C | 0 |
| | 合计 | 0 |
| 本基金基金经理持有 | 长城优化升级混合 A | 0 |

| | | |
|--------|------------|---|
| 本开放式基金 | 长城优化升级混合 C | 0 |
| | 合计 | 0 |

注：同时为基金管理人高级管理人员和基金经理的，分别计算在内。

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

注：本报告期无基金经理兼任投资经理的情况。

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

| 项目 | 长城优化升级混合 A | 长城优化升级混合 C |
|--------------------------|----------------|---------------|
| 基金合同生效日 (2012年4月20日) | 523,254,064.01 | - |
| 基金份额总额 | | |
| 本报告期期初基金份额总额 | 26,484,406.81 | - |
| 本报告期基金总申购份额 | 131,944,224.40 | 90,401,046.48 |
| 减：本报告期基金总赎回份额 | 18,995,228.17 | 4,055,671.52 |
| 本报告期基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列） | - | - |
| 本报告期期末基金份额总额 | 139,433,403.04 | 86,345,374.96 |

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本基金本报告期内无基金份额持有人大会决议。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

1、基金管理人重大人事变动：

自 2021 年 4 月 14 日起，许明波先生不再担任公司董事，由曾晓玲女士担任公司董事。

自 2021 年 7 月 20 日起，赵建兴先生不再担任公司副总经理、首席信息官。

自 2021 年 7 月 30 日起，由邱春杨先生兼任公司首席信息官。

自 2021 年 9 月 30 日起，袁柳生先生不再担任公司职工监事。

自 2021 年 11 月 11 日起，由侯涛先生担任公司职工监事。

2、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动：

本报告期内基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本基金本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

本基金本报告期投资策略无改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

1、本期未有改聘会计师事务所。

2、本基金本报告期应支付给会计师事务所的报酬为人民币叁万元。

3、目前为本基金提供审计服务的会计师事务所为安永华明会计师事务所（特殊普通合伙），为本基金提供审计服务自本基金合同生效日持续至本报告期。

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

本报告期内，本基金管理人、托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

| 券商名称 | 交易单元数量 | 股票交易 | | 应支付该券商的佣金 | | 备注 |
|------|--------|----------------|--------------|------------|------------|----|
| | | 成交金额 | 占当期股票成交总额的比例 | 佣金 | 占当期佣金总量的比例 | |
| 华西证券 | 2 | 679,866,214.38 | 23.77% | 633,160.99 | 23.77% | - |
| 海通证券 | 2 | 531,126,924.62 | 18.57% | 494,638.06 | 18.57% | - |
| 国信证券 | 2 | 516,750,022.11 | 18.07% | 481,249.59 | 18.07% | - |
| 西部证券 | 1 | 287,042,636.18 | 10.04% | 267,323.82 | 10.04% | - |
| 东吴证券 | 1 | 134,170,791.63 | 4.69% | 124,953.41 | 4.69% | - |
| 中泰证券 | 2 | 128,423,987.87 | 4.49% | 119,601.66 | 4.49% | - |
| 兴业证券 | 1 | 118,815,412.29 | 4.15% | 110,652.68 | 4.15% | - |
| 长城证券 | 7 | 118,262,061.44 | 4.14% | 110,134.35 | 4.14% | - |

| | | | | | | |
|-------|---|----------------|-------|------------|-------|---|
| 中信证券 | 1 | 114,058,097.27 | 3.99% | 106,221.15 | 3.99% | - |
| 长江证券 | 1 | 78,941,797.20 | 2.76% | 73,518.86 | 2.76% | - |
| 国泰君安 | 2 | 69,013,366.79 | 2.41% | 64,271.83 | 2.41% | - |
| 招商证券 | 2 | 33,054,737.13 | 1.16% | 30,784.04 | 1.16% | - |
| 申万宏源 | 1 | 27,291,402.69 | 0.95% | 25,416.01 | 0.95% | - |
| 天风证券 | 2 | 22,930,559.96 | 0.80% | 21,355.36 | 0.80% | - |
| 安信证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 渤海证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 财通证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 东方证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 东兴证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 方正证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 广发证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 广州证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 国金证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 宏信证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 华创证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 华融证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 华泰证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 联讯证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 民生证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 平安证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 首创证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 太平洋证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 银河证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 粤开证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 中金财富 | 1 | - | - | - | - | - |
| 中金公司 | 1 | - | - | - | - | - |
| 中信建投 | 3 | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|---|
| 中银国际 | 2 | - | - | - | - | - |
|------|---|---|---|---|---|---|

注：1、报告期内租用证券公司席位的变更情况：

本报告期内新增 4 个专用交易单元（粤开证券、中银国际各新增 2 个交易单元），截止本报告期末共计 65 个交易单元。

2、专用席位的选择标准和程序 本基金管理人负责选择代理本基金证券买卖的证券经营机构，使用其席位作为基金的专用交易席位，选择的标准是：

- (1) 实力雄厚，信誉良好，注册资本不少于 3 亿元人民币；
- (2) 财务状况良好，各项财务指标显示公司经营状况稳定；
- (3) 经营行为规范，能满足基金运作的合法、合规需求；
- (4) 内部管理规范、严格，具备健全的内控制度，并能满足基金运作高度保密的要求；
- (5) 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施符合代理本基金进行证券交易的需
要，并能为本基金提供全面的信息服务；
- (6) 研究实力较强，有固定的研究机构和专门的研究人员，能及时为本基金提供高质量的咨询
服务，包括宏观经济报告、行业报告、市场走向分析、个股分析报告及其他专门报告。

根据上述标准考察确定后，基金管理人和被选中的证券经营机构签订委托协议，并通知托管人。

基金管理人应根据有关规定，在基金的中期报告和年度报告中将所选证券经营机构的有关情况、基金通过该证券经营机构买卖证券的成交量、支付的佣金等予以披露。

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 |
| 华西证券 | - | - | - | - | - | - |
| 海通证券 | 193,200.00 | 100.00% | - | - | - | - |
| 国信证券 | - | - | - | - | - | - |
| 西部证券 | - | - | - | - | - | - |
| 东吴证券 | - | - | - | - | - | - |
| 中泰证券 | - | - | - | - | - | - |
| 兴业证券 | - | - | - | - | - | - |
| 长城证券 | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|---|
| 中信证券 | - | - | - | - | - | - |
| 长江证券 | - | - | - | - | - | - |
| 国泰君安 | - | - | - | - | - | - |
| 招商证券 | - | - | - | - | - | - |
| 申万宏源 | - | - | - | - | - | - |
| 天风证券 | - | - | - | - | - | - |
| 安信证券 | - | - | - | - | - | - |
| 渤海证券 | - | - | - | - | - | - |
| 财通证券 | - | - | - | - | - | - |
| 东方证券 | - | - | - | - | - | - |
| 东兴证券 | - | - | - | - | - | - |
| 方正证券 | - | - | - | - | - | - |
| 广发证券 | - | - | - | - | - | - |
| 广州证券 | - | - | - | - | - | - |
| 国金证券 | - | - | - | - | - | - |
| 宏信证券 | - | - | - | - | - | - |
| 华创证券 | - | - | - | - | - | - |
| 华融证券 | - | - | - | - | - | - |
| 华泰证券 | - | - | - | - | - | - |
| 联讯证券 | - | - | - | - | - | - |
| 民生证券 | - | - | - | - | - | - |
| 平安证券 | - | - | - | - | - | - |
| 首创证券 | - | - | - | - | - | - |
| 太平洋证 券 | - | - | - | - | - | - |
| 银河证券 | - | - | - | - | - | - |
| 粤开证券 | - | - | - | - | - | - |
| 中金财富 | - | - | - | - | - | - |
| 中金公司 | - | - | - | - | - | - |
| 中信建投 | - | - | - | - | - | - |
| 中银国际 | - | - | - | - | - | - |

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 | 长城基金管理有限公司关于变更长城优化升级混合型证券投资基金基金经理的公告 | 中国证监会规定报刊及网站 | 2021-01-05 |
| 2 | 长城基金管理有限公司关于参加宁波银行费率优惠活动的公告 | 中国证监会规定报刊及网站 | 2021-01-27 |

| | | | |
|----|----------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 3 | 关于终止包商银行股份有限公司办理本公司旗下基金销售业务的公告 | 中国证监会规定报刊及网站 | 2021-02-08 |
| 4 | 长城基金管理有限公司关于调整旗下基金所持停牌股票估值方法的公告(盛达资源) | 中国证监会规定报刊及网站 | 2021-02-23 |
| 5 | 长城基金管理有限公司关于调整旗下部分基金最低申购金额限制的公告 | 中国证监会规定报刊及网站 | 2021-04-27 |
| 6 | 长城基金管理有限公司关于提醒网上直销个人投资者及时上传有效身份证件照片并更新、完善身份信息以免影响业务办理的公告 | 中国证监会规定报刊及网站 | 2021-07-01 |
| 7 | 关于变更公司副总经理的公告 | 中国证监会规定报刊及网站 | 2021-07-22 |
| 8 | 关于长城优化升级混合型证券投资基金增设基金份额并相应修改基金合同部分条款的公告 | 中国证监会规定报刊及网站 | 2021-08-10 |
| 9 | 长城基金管理有限公司关于旗下基金开展线上直销系统费率优惠活动的公告 | 中国证监会规定报刊及网站 | 2021-11-09 |
| 10 | 长城基金管理有限公司关于北京分公司营业场所变更的公告 | 中国证监会规定报刊及网站 | 2021-12-30 |

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 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 | 20210101-20210825 | 13,958,099.83 | - | 1,760,000.00 | 12,198,099.83 | 5.4027 |
| | 2 | 20210804 | - | 6,481,645.53 | - | 6,481,645.53 | 2.8708 |
| 产品特有风险 | | | | | | | |
| <p>如投资者进行大额赎回，可能存在以下的特有风险：</p> <p>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险；</p> <p>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</p> | | | | | | | |

据《基金合同》的约定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，由于基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转型风险。

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- （一） 中国证监会核准长城优化升级混合型证券投资基金募集的文件
- （二） 《长城优化升级混合型证券投资基金基金合同》
- （三） 《长城优化升级混合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

13.2 存放地点

基金管理人及基金托管人住所

13.3 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：0755-23982338

客户服务电话：400-8868-666

网站：www.ccfund.com.cn