**交银施罗德先进制造混合型证券投资基金**

**2020年第4季度报告**

**2020年12月31日**

**基金管理人：交银施罗德基金管理有限公司**

**基金托管人：中国农业银行股份有限公司**

**报告送出日期：二〇二一年一月二十一日**

# §1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2021年1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。

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2020年10月1日起至12月31日止。

# §2 基金产品概况

|  |  |
| --- | --- |
| 基金简称 | 交银先进制造混合 |
| 基金主代码 | 519704 |
| 交易代码 | 519704(前端) | 519705(后端) |
| 基金运作方式 | 契约型开放式 |
| 基金合同生效日 | 2011年6月22日 |
| 报告期末基金份额总额 | 1,546,079,827.04份 |
| 投资目标 | 本基金通过重点投资于与先进制造主题相关的优质企业，把握中国产业结构升级的投资机会，在控制风险并保持基金资产良好的流动性的前提下，力争实现基金资产的长期稳定增值。 |
| 投资策略 | 本基金充分发挥基金管理人的研究优势，将严谨、规范化的选股方法与积极主动的投资风格相结合，自下而上挖掘与先进制造主题相关的上市公司投资机会，以谋求良好收益。其中，本基金所指的先进制造，是指在中国经济和制造行业转型升级的大背景下，立足我国国情和科技、产业基础，通过信息化与工业化的深度融合，运用先进的科技技术、材料工艺以及生产方式，推进制造行业生产过程智能化、自动化和制造领域的互联网化，全面提升企业研发、生产、管理和服务水平等。 |
| 业绩比较基准 | 60%×沪深300指数收益率+40%×中证综合债券指数收益率 |
| 风险收益特征 | 本基金是一只混合型基金，其预期风险和预期收益高于债券型基金和货币市场基金，低于股票型基金。 |
| 基金管理人 | 交银施罗德基金管理有限公司 |
| 基金托管人 | 中国农业银行股份有限公司 |

# §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(2020年10月1日-2020年12月31日) | 上期金额 |
| 1.本期已实现收益 | 398,787,475.15 | - |
| 2.本期利润 | 929,475,635.62 | - |
| 3.加权平均基金份额本期利润 | 0.6561 | - |
| 4.期末基金资产净值 | 6,506,697,428.06 | - |
| 5.期末基金份额净值 | 4.2085 | - |

注：1、上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后的实际收益水平要低于所列数字；

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

**3.2 基金净值表现**

**3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 阶段 | 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 | 18.00% | 1.21% | 8.55% | 0.59% | 9.45% | 0.62% |
| 过去六个月 | 45.27% | 1.46% | 15.02% | 0.80% | 30.25% | 0.66% |
| 过去一年 | 75.57% | 1.53% | 17.63% | 0.85% | 57.94% | 0.68% |
| 过去三年 | 124.50% | 1.39% | 22.85% | 0.83% | 101.65% | 0.56% |
| 过去五年 | 166.47% | 1.38% | 2.47% | 0.97% | 164.00% | 0.41% |
| 自基金合同生效至今 | 603.21% | 1.50% | 88.78% | 1.19% | 514.43% | 0.31% |

注：1、本基金业绩比较基准自2015年10月1日起，由“75%×申银万国装备制造指数收益率+25%×中信标普全债指数收益率”变更为“75%×申银万国装备制造指数收益率+25%×中证综合债券指数收益率”，3.2.2同。详情见本基金管理人于2015年9月28日发布的《交银施罗德基金管理有限公司关于旗下部分基金业绩比较基准变更并修改基金合同相关内容的公告》。

 2、本基金业绩比较基准自2018年3月21日起，由“75%×申银万国装备制造指数收益率+25%×中证综合债券指数收益率”变更为“60%×沪深300指数收益率+40%×中证综合债券指数收益率”，3.2.2同。详情见本基金管理人于2018年3月21日发布的《交银施罗德基金管理有限公司关于交银施罗德先进制造混合型证券投资基金基金份额持有人大会表决结果暨决议生效的公告》。

**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**

交银施罗德先进制造混合型证券投资基金

份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

（2011年6月22日至2020年12月31日）



注：本基金建仓期为自基金合同生效日起的6个月。截至建仓期结束，本基金各项资产配置比例符合基金合同及招募说明书有关投资比例的约定。

# §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 |
| 刘鹏 | 交银先进制造混合、交银启明混合的基金经理 | 2018-05-29 | - | 6年 | 刘鹏先生，中国人民大学金融学硕士，北京理工大学经济学学士。2014年6月加入交银施罗德基金管理有限公司，历任行业分析师。 |

注：基金经理（或基金经理小组）期后变动（如有）敬请关注基金管理人发布的相关公告。

**4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明**

在报告期内，本基金管理人严格遵循了《中华人民共和国证券投资基金法》、基金合同和其他相关法律法规的规定，并本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，基金整体运作符合有关法律法规和基金合同的规定，为基金持有人谋求最大利益。

**4.3 公平交易专项说明**

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本公司制定了严格的投资控制制度和公平交易监控制度来保证旗下基金运作的公平，旗下所管理的所有资产组合，包括证券投资基金和私募资产管理计划均严格遵循制度进行公平交易。

公司建立资源共享的投资研究信息平台，确保各投资组合在获得投资信息、投资建议和实施投资决策方面享有公平的机会。公司在交易执行环节实行集中交易制度，建立公平的交易分配制度。对于交易所公开竞价交易，遵循“价格优先、时间优先”的原则，全部通过交易系统进行比例分配；对于非集中竞价交易、以公司名义进行的场外交易，遵循公平交易分配原则对交易结果进行分配。

公司中央交易室和风险管理部进行日常投资交易行为监控，风险管理部负责对各账户公平交易进行事后分析，于每季度和每年度分别对公司管理的不同投资组合的整体收益率差异、分投资类别的收益率差异以及不同时间窗口同向交易的交易价差进行分析，通过分析评估和信息披露来加强对公平交易过程和结果的监督。

报告期内本公司严格执行公平交易制度，公平对待旗下各投资组合，未发现任何违反公平交易的行为。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内，本公司管理的所有投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量没有超过该证券当日总成交量5%的情形，本基金与本公司管理的其他投资组合在不同时间窗下（如日内、3日内、5日内）同向交易的交易价差未出现异常。

**4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析**

2020年四季度，大盘涨幅7.92%，创业板上涨15.21%，沪深300涨幅13.60%。四季度，海外疫情反弹明显，国内也有个别地区反复，经济复苏的节奏出现隐忧，但是我们认为随着疫苗的推进，人类终将战胜疫情，经济运行会回复常态，同时我们也认为市场中期会向常态化的估值体系回归。

分板块看，在海外流动性较好、利率水平较低的环境下，大盘成长股普遍在2020年第四季度第二次加速，很多公司的估值已经较高。我们不希望追逐资金趋势，并把更多的精力继续用于积累优质公司的研究，而且借助市场给予的机会在合理价格进行了部分配置。从风格上看，市场出现明显的两级分化，中小盘股明显被大盘成长板块分流，从而提供很多潜在机会，虽然主流资金会更加关注大市值公司，但是我们更加相信投资的初心，相信资本市场终将兑现每一个公司创造的价值，无论市值大小。

自下而上看，很多制造和消费企业已经走出疫情的阴霾恢复行业本有的景气和增长，出口产业链迎来高景气，且仍有一些刚刚迈过景气拐点和疫情受损未完全恢复的企业还处在中期的低点，尤其是中小市值公司可能又因为市场风格原因被显著低估。我们将以更大的耐心在其中寻找配置机会，力求控制好业绩回撤，秉承在合适的价格配置创造社会价值和经济价值的公司的投资原则，力争为持有人创造稳健回报。

**4.5报告期内基金的业绩表现**

本基金（各类）份额净值及业绩表现请见“3.1主要财务指标” 及“3.2.1 本报告期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”部分披露。

**4.6报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明**

本基金本报告期内无需预警说明。

# §5 投资组合报告

**5.1 报告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 | 5,277,222,543.13 | 80.03 |
|  | 其中：股票 | 5,277,222,543.13 | 80.03 |
| 2 | 基金投资 | - | - |
| 3 | 固定收益投资 | 289,975,000.00 | 4.40 |
|  | 其中：债券 | 289,975,000.00 | 4.40 |
|  | 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 | 882,814,541.50 | 13.39 |
| 8 | 其他各项资产 | 144,217,922.68 | 2.19 |
| 9 | 合计 | 6,594,230,007.31 | 100.00 |

**5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合**

**5.2.1报告期末按行业分类的境内股票投资组合**

金额单位：人民币元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 行业类别 | 公允价值 | 占基金资产净值比例（％） |
| A | 农、林、牧、渔业 | - | - |
| B | 采矿业 | - | - |
| C | 制造业 | 3,865,606,384.59 | 59.41 |
| 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 | 16,322.72 | 0.00 |
| G | 交通运输、仓储和邮政业 | 539,898,136.37 | 8.30 |
| H | 住宿和餐饮业 | - | - |
| I | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 115,050,297.22 | 1.77 |
| J | 金融业 | 597,433,200.60 | 9.18 |
| K | 房地产业 | 56,386,759.14 | 0.87 |
| L | 租赁和商务服务业 | - | - |
| M | 科学研究和技术服务业 | 269,011.76 | 0.00 |
| N | 水利、环境和公共设施管理业 | 15,081.10 | 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 | - | - |
| R | 文化、体育和娱乐业 | 102,547,349.63 | 1.58 |
| S | 综合 | - | - |
|  | 合计 | 5,277,222,543.13 | 81.10 |

**5.2.2报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合**

本基金本报告期末未持有通过港股通投资的股票。

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 股票代码 | 股票名称 | 数量（股） | 公允价值(元) | 占基金资产净值比例（％） |
| 1 | 603678 | 火炬电子 | 7,420,678 | 536,515,019.40 | 8.25 |
| 2 | 002049 | 紫光国微 | 3,361,791 | 449,841,253.71 | 6.91 |
| 3 | 601601 | 中国太保 | 8,661,303 | 332,594,035.20 | 5.11 |
| 4 | 002928 | 华夏航空 | 25,926,442 | 327,969,491.30 | 5.04 |
| 5 | 000733 | 振华科技 | 4,824,570 | 283,925,944.50 | 4.36 |
| 6 | 603267 | 鸿远电子 | 1,914,118 | 246,461,833.68 | 3.79 |
| 7 | 300014 | 亿纬锂能 | 2,845,140 | 231,878,910.00 | 3.56 |
| 8 | 300408 | 三环集团 | 5,955,058 | 221,825,910.50 | 3.41 |
| 9 | 601318 | 中国平安 | 2,180,900 | 189,694,682.00 | 2.92 |
| 10 | 601137 | 博威合金 | 13,978,422 | 160,472,284.56 | 2.47 |

**5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合**

金额单位：人民币元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 债券品种 | 公允价值 | 占基金资产净值比例(%) |
| 1 | 国家债券 | - | - |
| 2 | 央行票据 | - | - |
| 3 | 金融债券 | 289,854,000.00 | 4.45 |
|  | 其中：政策性金融债 | 289,854,000.00 | 4.45 |
| 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） | 121,000.00 | 0.00 |
| 8 | 同业存单 | - | - |
| 9 | 其他 | - | - |
| 10 | 合计 | 289,975,000.00 | 4.46 |

**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**

金额单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 债券代码 | 债券名称 | 数量(张) | 公允价值 | 占基金资产净值比例（％） |
| 1 | 200314 | 20进出14 | 800,000 | 80,088,000.00 | 1.23 |
| 2 | 200409 | 20农发09 | 700,000 | 70,028,000.00 | 1.08 |
| 3 | 200406 | 20农发06 | 700,000 | 69,832,000.00 | 1.07 |
| 4 | 200211 | 20国开11 | 300,000 | 29,880,000.00 | 0.46 |
| 5 | 200216 | 20国开16 | 200,000 | 20,034,000.00 | 0.31 |

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

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

**5.7报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细**

本基金本报告期末未持有贵金属。

**5.8报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细**

本基金本报告期末未持有权证。

**5.9报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明**

本基金本报告期末未持有股指期货。

**5.10报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明**

本基金本报告期末未持有国债期货。

**5.11投资组合报告附注**

**5.11.1**报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体未被监管部门立案调查，在本报告编制日前一年内本基金投资的前十名证券的发行主体未受到公开谴责和处罚。

**5.11.2**本基金投资的前十名股票中，没有超出基金合同规定的备选股票库之外的股票。

**5.11.3其他资产构成**

金额单位：人民币元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 金额 |
| 1 | 存出保证金 | 1,596,793.24 |
| 2 | 应收证券清算款 | - |
| 3 | 应收股利 | - |
| 4 | 应收利息 | 2,327,902.31 |
| 5 | 应收申购款 | 140,293,227.13 |
| 6 | 其他应收款 | - |
| 7 | 待摊费用 | - |
| 8 | 其他 | - |
| 9 | 合计 | 144,217,922.68 |

**5.11.4报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细**

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

**5.11.5报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明**

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

**5.11.6投资组合报告附注的其他文字描述部分**

由于四舍五入的原因，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

|  |  |
| --- | --- |
| 报告期期初基金份额总额 | 1,349,781,156.55 |
| 本报告期期间基金总申购份额 | 389,640,685.12 |
| 减：本报告期期间基金总赎回份额 | 193,342,014.63 |
| 本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 | 1,546,079,827.04 |

注：1、如果本报告期间发生转换入、红利再投业务，则总申购份额中包含该业务；

 2、如果本报告期间发生转换出业务，则总赎回份额中包含该业务。

# §7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

**7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况**

本报告期内未发生基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

**7.2基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细**

本基金管理人本报告期内未进行本基金的申购、赎回、红利再投等。

# §8 影响投资者决策的其他重要信息

**8.1 影响投资者决策的其他重要信息**

根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《存托凭证发行与交易管理办法（试行）》等法律法规及本基金基金合同、招募说明书及其更新等规定，经与基金托管人协商一致，本基金管理人对本基金参与存托凭证投资修订了基金合同等法律文件，欲知详情请查阅本基金管理人发布的最新法律文件。

# §9 备查文件目录

**9.1备查文件目录**

1、中国证监会核准交银施罗德先进制造股票证券投资基金募集的文件；

2、中国证监会准予交银施罗德先进制造混合型证券投资基金变更注册的文件；

3、《交银施罗德先进制造混合型证券投资基金基金合同》；

4、《交银施罗德先进制造混合型证券投资基金招募说明书》；

5、《交银施罗德先进制造混合型证券投资基金托管协议》；

6、关于申请募集交银施罗德先进制造股票证券投资基金之法律意见书；

7、关于申请变更注册交银施罗德先进制造混合型证券投资基金的法律意见书；

8、基金管理人业务资格批件、营业执照；

9、基金托管人业务资格批件、营业执照 ；

10、报告期内交银施罗德先进制造混合型证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿。

**9.2存放地点**

备查文件存放于基金管理人的办公场所。

**9.3查阅方式**

投资者可在办公时间内至基金管理人的办公场所免费查阅备查文件，或者登录基金管理人的网站(www.fund001.com)查阅。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得上述文件的复制件或复印件。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人交银施罗德基金管理有限公司。本公司客户服务中心电话：400-700-5000（免长途话费），021-61055000，电子邮件：services@jysld.com。