

融通先进制造混合型证券投资基金 2022 年第 4 季度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人：融通基金管理有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：2023 年 1 月 20 日

§ 1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告中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 2023 年 1 月 17 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 2022 年 10 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

| | | |
|-------------|---|------------|
| 基金简称 | 融通先进制造混合 | |
| 基金主代码 | 014647 | |
| 基金运作方式 | 契约型开放式 | |
| 基金合同生效日 | 2022 年 2 月 22 日 | |
| 报告期末基金份额总额 | 744,558,794.60 份 | |
| 投资目标 | 本基金精选先进制造主题的优质证券进行中长期投资，在合理控制风险并保持基金资产良好流动性的前提下，力争实现基金资产的长期增值。 | |
| 投资策略 | 本基金界定的“先进制造”主题指在我国制造业的优势领域中，具有先进技术、产品创新能力、高技术附加值，具备核心竞争力，能持续为社会创造巨大价值的优秀企业，以及为上述企业提供相关服务和产品的企业。本基金投资策略主要包括资产配置策略、股票投资策略、债券投资策略、资产支持证券投资策略、股指期货投资策略、国债期货投资策略等部分。 | |
| 业绩比较基准 | 申银万国制造业指数收益率×65%+恒生指数收益率×20%+中债综合全价（总值）指数收益率×15% | |
| 风险收益特征 | 本基金为偏股混合型基金，其预期收益及预期风险水平高于债券型基金和货币市场基金，低于股票型基金。本基金可投资港股通标的股票，会面临港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。 | |
| 基金管理人 | 融通基金管理有限公司 | |
| 基金托管人 | 中国农业银行股份有限公司 | |
| 下属分级基金的基金简称 | 融通先进制造混合 A | 融通先进制造混合 C |

| | | |
|-----------------|------------------|------------------|
| 下属分级基金的交易代码 | 014647 | 014648 |
| 报告期末下属分级基金的份额总额 | 448,116,432.56 份 | 296,442,362.04 份 |

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

| 主要财务指标 | 报告期（2022 年 10 月 1 日-2022 年 12 月 31 日） | |
|-----------------|---------------------------------------|----------------|
| | 融通先进制造混合 A | 融通先进制造混合 C |
| 1. 本期已实现收益 | -3,277,231.05 | -1,969,214.69 |
| 2. 本期利润 | -18,334,478.87 | -10,137,904.15 |
| 3. 加权平均基金份额本期利润 | -0.0672 | -0.0605 |
| 4. 期末基金资产净值 | 465,265,411.56 | 306,253,985.82 |
| 5. 期末基金份额净值 | 1.0383 | 1.0331 |

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

2、本报告所列示的基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3.2 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

融通先进制造混合 A

| 阶段 | 净值增长率① | 净值增长率标准差② | 业绩比较基准收益率③ | 业绩比较基准收益率标准差④ | ①-③ | ②-④ |
|------------|--------|-----------|------------|---------------|--------|-------|
| 过去三个月 | -1.96% | 1.38% | 3.13% | 1.15% | -5.09% | 0.23% |
| 过去六个月 | -4.53% | 1.49% | -10.26% | 1.11% | 5.73% | 0.38% |
| 自基金合同生效起至今 | 14.18% | 1.47% | -12.58% | 1.37% | 26.76% | 0.10% |

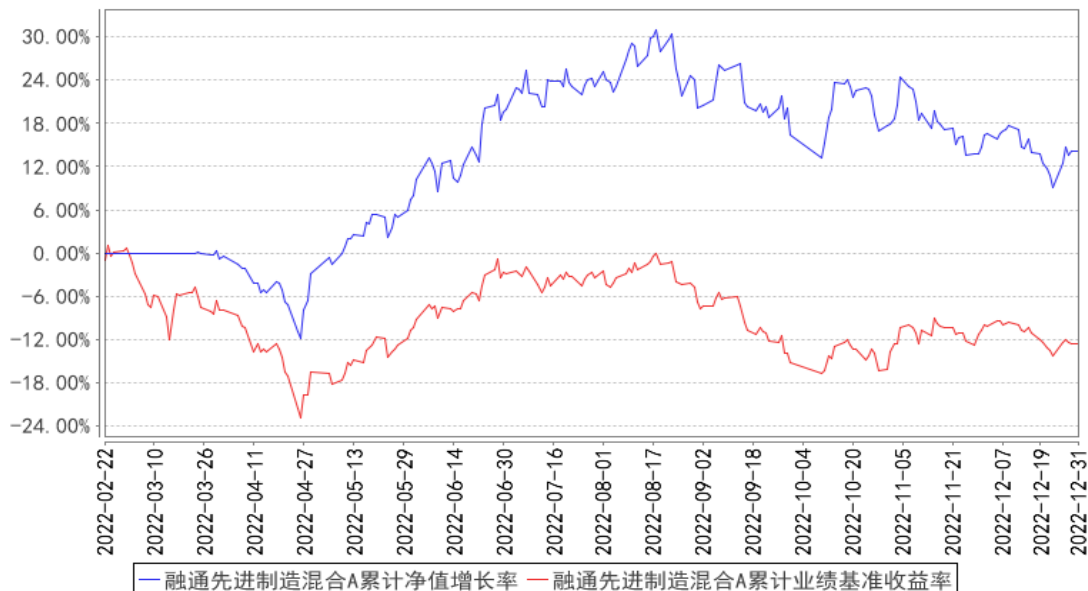
融通先进制造混合 C

| 阶段 | 净值增长率① | 净值增长率标准差② | 业绩比较基准收益率③ | 业绩比较基准收益率标准差④ | ①-③ | ②-④ |
|------------|--------|-----------|------------|---------------|--------|-------|
| 过去三个月 | -2.09% | 1.39% | 3.13% | 1.15% | -5.22% | 0.24% |
| 过去六个月 | -4.78% | 1.49% | -10.26% | 1.11% | 5.48% | 0.38% |
| 自基金合同生效起至今 | 13.66% | 1.47% | -12.58% | 1.37% | 26.24% | 0.10% |

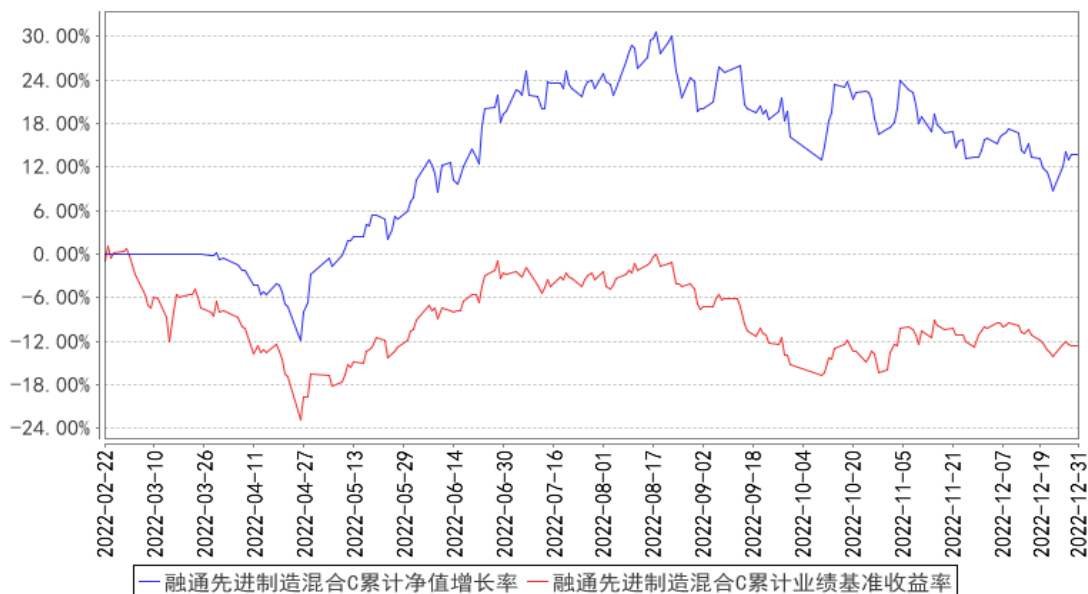
| | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|
| 生效起至今 | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|

3.2.2 自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

融通先进制造混合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



融通先进制造混合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、本基金基金合同生效日为 2022 年 2 月 22 日，至报告期末合同生效未满 1 年。

2、本基金的建仓期为自合同生效日起 6 个月，至建仓期结束，各项资产配置比例符合合同约定。

3.3 其他指标

无。

§ 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 | | |
| 王迪 | 本基金的基金经理 | 2022/2/22 | - | 11 | 王迪先生，计量金融学硕士，11 年证券、基金行业从业经历，具有基金从业资格。2011 年 4 月至 2014 年 10 月就职于信达澳银基金管理有限公司任行业研究员。2014 年 11 月加入融通基金管理有限公司，曾任研究部行业研究员，现任融通新能源汽车主题精选灵活配置混合型证券投资基金基金经理、融通先进制造混合型证券投资基金基金经理、融通产业趋势臻选股票型证券投资基金基金经理。 |

注：任免日期根据基金管理人对外披露的任免日期填写；证券从业年限以从事证券、基金业务相关的工作时间为计算标准。

4.1.1 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

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

报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》等有关法律法规和本基金合同的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金持有人谋求最大利益，无损害基金持有人利益的行为，本基金投资组合符合有关法律法规的规定及基金合同的约定。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本基金管理人一直坚持公平对待旗下所有投资组合的原则，并制定了相应的制度和流程，在授权、研究、决策、交易和业绩评估等各个环节保证公平交易制度的严格执行。报告期内，本基金管理人严格执行了公平交易的原则和制度。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金报告期内未发生异常交易。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

自上而下，我们持更加积极乐观的看法。股市一向是预期先行、矫枉过正的。大的宏观背景我们认为已经处于底部区域，未来在内外部环境上，我们倾向于会向积极的方向发展。尤其是在

股市已经反映了各种悲观预期之后，我们认为风险已经明显降低。

继续看好新能源汽车、光伏、风电、军工。同时重点关注顺经济周期的底部白马股。

新能源汽车：悲观预期已经充分反应，实际情况我们判断会好于预期。市场主要担心明年国内补贴退坡、欧洲目前销量低迷、美国政策对中国的限制等。

对于国内补贴退坡，我们认为明年随着电池材料等零部件端的成本下降，加之主机厂竞争趋于激烈的价格竞争，能够相对有效的消化掉这部分补贴退坡的影响。

对于欧洲销量低迷，核心问题是供应链前期因为俄乌战争中断，而非消费能力下降。目前看已经开始恢复。展望 2023 年，欧洲整体汽车市场有望实现恢复性增长，加之明年欧洲碳排放考核更加严格，供给端主机厂有望加速推广新能源车，所以我们认为明年欧洲有望实现超预期增长。

对于美国政策，乐观的是明年美国 7500 美金的补贴，是美国市场是很大的刺激。但不确定的是中国的供应链能否顺利进入美国市场，这点还需要观察，不过市场已经充分反应了悲观预期，同时美国的一些主机厂、民主党众议员都已经提出了更有利于中国供应链的意见。

综上所述，我们认为明年全球新能车的销量大概率会好于目前的悲观预期，加之目前电动车标的普遍估值处于历史低位，性价比较高。我们看好锂电池、隔膜、锂电设备环节。

光伏：硅料产能释放激活终端需求，明年快速增长确定性较高。

随着硅料在今年四季度的进一步释放，明年硅料仍然有大量产能投放，并且短期已经开始看到硅料端价格出现明显松动，今年组件价格高企的问题有望得到逐步缓解。光伏需求预计明年实现快速增长。

基于此，我们继续看好产业链的瓶颈环节石英砂，欧洲光储。

风电：看好海上风电的长期空间和短期景气度。

今年海风的招标量超出预期，核心原因是海风临近用电大省，同时海上风电作为新兴产业，各地方政府为了拉动当地经济，都有足够动力去抢占海上资源，规划规模，招商引资。我们对行业景气度保持乐观。

看好海缆环节。十四五期间有效新增产能较少，供需平衡。随着深远海开发，海缆的价值量有望进一步提升。

国防军工：基本面继续向好。

军工的基本面今年以来保持平稳，业绩也符合预期的发展，随着二十大对于国家安全的重视，板块的关注度明显提升。

展望未来，世界格局依然较为动荡，国内重点型号批产，新型号逐渐落地等积极因素叠加，国防军工板块有望保持较高的景气度。看好新材料中的碳纤维，国产替代的军工电子等细分行业。

重点关注顺经济周期的底部白马股。

这部分我认为未来空间较大。核心是去年至今的经济下行，这部分行业和公司业绩都受到了较大影响，但我们认为预期已经较为充分反应，三季度业绩的低迷也未给股价带来进一步较大的冲击，同时如果随着疫情防控的放松、稳增长措施的出台，这部分行业和公司会开始出现拐点。同时，一轮危机之后，必然带来优胜劣汰，往往很多头部公司所处的竞争格局都会有明显好转。未来这部分是有希望带来业绩和估值双升的。底部往往在危机中孕育，在怀疑中上涨，我们认为这类公司目前值得重点关注。我们会重点关注安防、消费电子、快递、梯媒，和港股的机会。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末融通先进制造混合 A 基金份额净值为 1.0383 元，本报告期基金份额净值增长率为-1.96%；截至本报告期末融通先进制造混合 C 基金份额净值为 1.0331 元，本报告期基金份额净值增长率为-2.09%；同期业绩比较基准收益率为 3.13%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内，本基金不存在连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万的情形。

§ 5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

| 序号 | 项目 | 金额（元） | 占基金总资产的比例（%） |
|----|-------------------|----------------|--------------|
| 1 | 权益投资 | 722,343,925.67 | 93.31 |
| | 其中：股票 | 722,343,925.67 | 93.31 |
| 2 | 基金投资 | - | - |
| 3 | 固定收益投资 | 218,934.81 | 0.03 |
| | 其中：债券 | 218,934.81 | 0.03 |
| | 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 | 50,879,962.45 | 6.57 |
| 8 | 其他资产 | 730,475.13 | 0.09 |
| 9 | 合计 | 774,173,298.06 | 100.00 |

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

| 代码 | 行业类别 | 公允价值（元） | 占基金资产净值比例（%） |
|----|------------------|----------------|--------------|
| A | 农、林、牧、渔业 | - | - |
| B | 采矿业 | - | - |
| C | 制造业 | 573,068,476.18 | 74.28 |
| 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 | 9,941,531.04 | 1.29 |
| G | 交通运输、仓储和邮政业 | 27,568,848.00 | 3.57 |
| H | 住宿和餐饮业 | - | - |
| I | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 30,795,951.54 | 3.99 |
| J | 金融业 | 82,553.38 | 0.01 |
| K | 房地产业 | 21,243,942.22 | 2.75 |
| L | 租赁和商务服务业 | 25,695,956.00 | 3.33 |
| M | 科学研究和技术服务业 | 5,653.44 | 0.00 |
| N | 水利、环境和公共设施管理业 | - | - |
| O | 居民服务、修理和其他服务业 | - | - |
| P | 教育 | - | - |
| Q | 卫生和社会工作 | 12,797.00 | 0.00 |
| R | 文化、体育和娱乐业 | - | - |
| S | 综合 | - | - |
| | 合计 | 688,415,708.80 | 89.23 |

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

| 行业类别 | 公允价值（人民币） | 占基金资产净值比例（%） |
|----------|---------------|--------------|
| 能源 | - | - |
| 原材料 | - | - |
| 工业 | - | - |
| 非日常生活消费品 | - | - |
| 日常消费品 | - | - |
| 医疗保健 | 13,536,256.27 | 1.75 |
| 金融 | 20,391,960.60 | 2.64 |
| 信息技术 | - | - |
| 通信服务 | - | - |
| 公用事业 | - | - |
| 房地产 | - | - |
| 合计 | 33,928,216.87 | 4.40 |

5.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

5.3.1 报告期末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 | 300750 | 宁德时代 | 176,042 | 69,258,443.64 | 8.98 |
| 2 | 603688 | 石英股份 | 477,800 | 62,744,696.00 | 8.13 |

| | | | | | |
|----|--------|------|-----------|---------------|------|
| 3 | 002049 | 紫光国微 | 356,508 | 46,994,884.56 | 6.09 |
| 4 | 300274 | 阳光电源 | 405,181 | 45,299,235.80 | 5.87 |
| 5 | 605068 | 明新旭腾 | 1,523,500 | 45,202,245.00 | 5.86 |
| 6 | 300699 | 光威复材 | 572,992 | 41,398,672.00 | 5.37 |
| 7 | 300496 | 中科创达 | 306,991 | 30,791,197.30 | 3.99 |
| 8 | 300450 | 先导智能 | 722,200 | 29,068,550.00 | 3.77 |
| 9 | 002352 | 顺丰控股 | 477,300 | 27,568,848.00 | 3.57 |
| 10 | 002415 | 海康威视 | 772,500 | 26,790,300.00 | 3.47 |

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

| 序号 | 债券品种 | 公允价值（元） | 占基金资产净值比例（%） |
|----|-----------|------------|--------------|
| 1 | 国家债券 | - | - |
| 2 | 央行票据 | - | - |
| 3 | 金融债券 | - | - |
| | 其中：政策性金融债 | - | - |
| 4 | 企业债券 | - | - |
| 5 | 企业短期融资券 | - | - |
| 6 | 中期票据 | - | - |
| 7 | 可转债（可交换债） | 218,934.81 | 0.03 |
| 8 | 同业存单 | - | - |
| 9 | 其他 | - | - |
| 10 | 合计 | 218,934.81 | 0.03 |

5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

| 序号 | 债券代码 | 债券名称 | 数量（张） | 公允价值（元） | 占基金资产净值比例（%） |
|----|--------|------|-------|------------|--------------|
| 1 | 123161 | 强联转债 | 1,967 | 218,934.81 | 0.03 |

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

无。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

无。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

无。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

无。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，有选择地投资于股指期货。套期保值将主要采用流动性好、交易活跃的期货合约。本基金在进行股指期货投资时，将通过对证券市场和期货市场运行趋势的研究，并结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平。本基金管理人将充分考虑股指期货的收益性、流动性及风险特征，通过资产配置、品种选择，谨慎进行投资，以降低投资组合的整体风险。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

本基金的国债期货投资将以风险管理为原则，以套期保值为目的，适度运用国债期货，提高投资组合的运作效率。基金管理人将按照相关法律法规的规定，结合国债现货市场和期货市场的波动性、流动性等情况，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

无。

5.10.3 本期国债期货投资评价

无。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有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。

5.11.2 本基金投资的前十名股票未超出本基金合同规定的备选股票库。

5.11.3 其他资产构成

| 序号 | 名称 | 金额（元） |
|----|---------|------------|
| 1 | 存出保证金 | 185,202.32 |
| 2 | 应收证券清算款 | - |
| 3 | 应收股利 | - |
| 4 | 应收利息 | - |
| 5 | 应收申购款 | 545,272.81 |
| 6 | 其他应收款 | - |
| 7 | 其他 | - |
| 8 | 合计 | 730,475.13 |

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

无。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

无。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

| 项目 | 融通先进制造混合 A | 融通先进制造混合 C |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 报告期期初基金份额总额 | 55,778,555.33 | 47,169,835.05 |
| 报告期期间基金总申购份额 | 407,921,924.48 | 265,794,745.10 |
| 减：报告期期间基金总赎回份额 | 15,584,047.25 | 16,522,218.11 |
| 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 | 448,116,432.56 | 296,442,362.04 |

§ 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

无。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

无。

§ 8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

| 投资者类别 | 报告期内持有基金份额变化情况 | | | | | 报告期末持有基金情况 | |
|--|----------------|-------------------------|---------------|----------------|------|----------------|----------|
| | 序号 | 持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间 | 期初份额 | 申购份额 | 赎回份额 | 持有份额 | 份额占比 (%) |
| 机构 | 1 | 20221124-20221231 | - | 188,375,825.56 | - | 188,375,825.56 | 25.30 |
| | 2 | 20221024-20221110 | 16,707,042.02 | 115,485,252.20 | - | 132,192,294.22 | 17.75 |
| | 3 | 20221019-20221117 | 3,977,091.95 | 83,219,574.91 | - | 87,196,666.86 | 11.71 |
| | 4 | 20221111-20221117 | - | 84,480,020.28 | - | 84,480,020.28 | 11.35 |
| 个人 | - | - | - | - | - | - | - |
| 产品特有风险 | | | | | | | |
| 当基金份额持有人占比过于集中时，可能存在因某单一基金份额持有人大额赎回而引起基金份额净值剧烈波动的风险及流动性风险。 | | | | | | | |

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

2022 年 12 月 24 日，本基金管理人发布了《融通基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告》，本公司副总理由 Allen Yan（颜锡廉）变更为江涛，上述变更事项经本公司董事会审议通过。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- （一）中国证监会批准融通先进制造混合型证券投资基金设立的文件
- （二）《融通先进制造混合型证券投资基金基金合同》
- （三）《融通先进制造混合型证券投资基金托管协议》
- （四）《融通先进制造混合型证券投资基金招募说明书》及其更新
- （五）融通基金管理有限公司业务资格批件和营业执照
- （六）报告期内在指定报刊上披露的各项公告

9.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处。

9.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件，或登陆本基金管理人网站 <http://www.rtfund.com> 查阅。

融通基金管理有限公司

2023 年 1 月 20 日