

国投瑞银产业趋势混合型证券投资基金

2024 年第 4 季度报告

2024 年 12 月 31 日

基金管理人：国投瑞银基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二五年一月二十一日

§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。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2025 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 2024 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	国投瑞银产业趋势混合
基金主代码	012148
交易代码	012148
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2021 年 6 月 9 日
报告期末基金份额总额	3,295,671,030.97 份
投资目标	在严格控制风险的前提下，本基金通过股票与债券等资产的合理配置，力争基金资产的持续稳健增值。
投资策略	<p>本基金的投资策略主要包括类别资产配置策略、股票投资管理策略和债券投资管理策略等。</p> <p>(一) 类别资产配置</p> <p>本基金根据各类资产的市场趋势和预期收益风险的比较判别，对股票(包括 A 股、存托凭证和港股通标的股票等)、</p>

	<p>债券及货币市场工具等类别资产的配置比例进行动态调整，以期在投资中达到风险和收益的优化平衡。</p> <p>(二) 股票投资管理</p> <p>(1) 产业趋势投资策略</p> <p>本基金将依据产业趋势的投资理念来构建和管理股票投资组合。产业趋势的投资理念是指，在中国加快经济发展及转变经济发展方式的背景下，众多产业都在发生结构性变迁或不断轮动，本基金将注重寻找在各产业变迁或轮动中能够顺应或引领产业变化趋势的个股进行投资。中长期来看，在产业变化中越具有前瞻性的公司，其内在价值越能持续提升，可带来长期的投资回报。</p> <p>(2) 个股的基本面分析</p> <p>本基金严格遵循“价格/内在价值”的投资理念。虽然证券的市场价格波动不定，但随着时间的推移，价格一定会反映其内在价值。</p> <p>(3) 存托凭证投资策略</p> <p>本基金将根据本基金的投资目标和股票投资策略，基于对基础证券投资价值的深入研究判断，进行存托凭证的投资。</p> <p>(4) 港股通标的股票投资</p> <p>本基金可通过内地与香港股票市场交易互联互通机制适度参与港股市场投资，以增强整体收益。</p> <p>(三) 债券投资管理</p> <p>本基金采取“自上而下”的债券分析方法，确定债券投资组合，并管理组合风险。</p> <p>(四) 可转换债券投资管理</p> <p>本基金将着重于对可转换债券对应的基础股票进行分析与研究，同时兼顾其债券价值和转换期权价值。</p>
--	---

	<p>(五) 可交换债券投资管理</p> <p>本基金将结合对可交换债券的纯债部分价值以及对目标公司的股票价值的综合评估，选择具有较高投资价值的可交换债券进行投资。</p> <p>(六) 股指期货投资管理</p> <p>为更好地实现投资目标，本基金在注重风险管理的前提下，以套期保值为目的，适度运用股指期货。本基金利用股指期货流动性好、交易成本低和杠杆操作等特点，提高投资组合的运作效率。</p> <p>(七) 资产支持证券投资管理</p> <p>对于资产支持证券，其定价受市场利率、发行条款、标的资产的构成及质量、提前偿还率等多种因素影响。本基金将在基本面分析和债券市场宏观分析的基础上，以数量化模型确定其内在价值。</p>	
业绩比较基准	中证 800 指数收益率×60%+中证港股通综合指数收益率×20%+中债综合指数收益率×20%	
风险收益特征	<p>本基金为混合型基金，其预期风险和预期收益高于债券型基金和货币市场基金，低于股票型基金。</p> <p>本基金如果投资港股通标的股票，需承担汇率风险以及境外市场的风险。</p>	
基金管理人	国投瑞银基金管理有限公司	
基金托管人	中国银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	国投瑞银产业趋势混合 A	国投瑞银产业趋势混合 C
下属分级基金的交易代码	012148	012149
报告期末下属分级基金的份额总额	2,015,958,474.01 份	1,279,712,556.96 份

§3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期 (2024年10月1日-2024年12月31日)	
	国投瑞银产业趋势混合 A	国投瑞银产业趋势混合 C
1.本期已实现收益	-87,973,161.36	-58,336,114.17
2.本期利润	-88,100,192.54	-57,189,996.08
3.加权平均基金份额本期利润	-0.0424	-0.0420
4.期末基金资产净值	1,192,274,779.01	746,167,245.88
5.期末基金份额净值	0.5914	0.5831

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、以上所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（例如基金申购赎回费、基金转换费等），计入费用后实际利润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

1、国投瑞银产业趋势混合 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	-6.69%	2.70%	-0.57%	1.22%	-6.12%	1.48%
过去六个月	7.33%	2.52%	11.74%	1.21%	-4.41%	1.31%
过去一年	-16.89%	2.41%	12.68%	1.03%	-29.57%	1.38%
过去三年	-60.32%	2.20%	-11.83%	0.93%	-48.49%	1.27%
自基金合同 生效起至今	-40.86%	2.30%	-16.07%	0.90%	-24.79%	1.40%

2、国投瑞银产业趋势混合 C:

阶段	净值增长率	净值增长率	业绩比较基	业绩比较基	①-③	②-④

	①	标准差②	准收益率③	准收益率标 准差④		
过去三个月	-6.78%	2.70%	-0.57%	1.22%	-6.21%	1.48%
过去六个月	7.13%	2.52%	11.74%	1.21%	-4.61%	1.31%
过去一年	-17.22%	2.41%	12.68%	1.03%	-29.90%	1.38%
过去三年	-60.79%	2.20%	-11.83%	0.93%	-48.96%	1.27%
自基金合同 生效起至今	-41.69%	2.30%	-16.07%	0.90%	-25.62%	1.40%

注：1、本基金的业绩比较基准为：中证800指数收益率×60%+中证港股通综合指数收益率×20%+中债综合指数收益率×20%。

2、本基金对业绩比较基准采用每日再平衡的计算方法。

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

国投瑞银产业趋势混合型证券投资基金
累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图
(2021年6月9日至2024年12月31日)

1. 国投瑞银产业趋势混合 A:



2. 国投瑞银产业趋势混合 C:



§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		
施成	本基金基金经理，研究部部门副总经理	2021-06-09	-	14	基金经理，研究部部门副总经理，中国籍，清华大学工学硕士。14年证券从业经历。2011年7月至2012年12月任中国建银投资证券有限责任公司研究员，2012年12月至2015年7月任招商基金管理有限公司研究员，2015年7月至2017年3月任深圳睿泉毅信投资管理有限公司高级研究员。2017年3月加入国投瑞银基金管理有限公司研究部，2019年3月29日起担任国投瑞银先进制造混合型证券投资基金基金经理，2019年11月18日起兼任国投瑞银新能源混合型证券投资基金基金经理，2020年1月23日起兼任国投瑞银进宝灵活配置混合型证券投资

					基金基金经理,2021 年 6 月 9 日起兼任国投瑞银产业趋势混合型证券投资基金基金经理, 2022 年 3 月 11 日起兼任国投瑞银产业升级两年持有期混合型证券投资基金基金经理, 2022 年 7 月 21 日起兼任国投瑞银产业转型一年持有期混合型证券投资基金基金经理。曾于 2023 年 3 月 14 日至 2024 年 6 月 3 日期间担任国投瑞银景气驱动混合型证券投资基金基金经理。
--	--	--	--	--	--

注：任职日期和离任日期均指公司作出决定后正式对外公告之日。证券从业年限计算标准遵从中国证监会《证券基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》中关于证券基金从业人员范围的相关规定。

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，本基金管理人遵守《证券法》、《证券投资基金法》及其系列法规和本基金《基金合同》等有关规定，本着恪守诚信、审慎勤勉，忠实尽职的原则，为基金份额持有人的利益管理和运用基金资产。在报告期内，基金的投资决策规范，基金运作合法合规，没有损害基金份额持有人利益的行为。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格执行了公平交易相关的系列制度，通过工作制度、流程和技术手段保证公平交易原则的实现，以确保本基金管理人旗下各投资组合在研究、决策、交易执行等各方面均得到公平对待，通过对投资交易行为的监控、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，形成了有效的公平交易体系。本报告期内，本基金管理人各项公平交易制度流程均得到良好地贯彻执行，未发现存在违反公平交易原则的现象。

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。

基金管理人管理的所有投资组合在报告期内未出现参与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总成交量 5% 的交易情况。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

2024 年四季度，政策端走向积极，市场对于未来展望逐步走向乐观。但库存周期来看，仍然

在底部试探，部分产品在旺季出现了小幅的价格反弹，但判断并不是趋势。经济获得新动能，供给方面的问题已经较小，但需要一些新的产业出现强趋势，来带动总量改善。目前来看，一方面部分龙头公司经营已经走出低谷，另一方面部分新兴产业在萌芽阶段，所以我们对 2025 年的经济和二级市场保持乐观。

从外部环境来看，美联储降息在路上，对于包括中国和其他非美国家的需求启动是重要信号，但是特朗普当选有可能会阻碍全球需求复苏。内部来看，新质生产力推动一些行业出现创新，新的投资增长点和需求增长点也在酝酿。内外需有望共振。

我们投资的领域，依然判断大部分环节走过供需的最差时点，单位盈利能力已经见底，有部分环节的盈利开始修复。但由于 2020-2022 年进行了较大规模的资本开支，因此恢复的速度并不会特别快。上述背景下，预计出现了两方面的投资机会：一是龙头公司将市场份额和盈利差充分扩大，这些公司将首先扩大市场份额，之后再提升盈利能力；二是在制造充分的背景之下，应用端的创新将会加速出现，新的需求爆发，将会带来投资机会。我们认为量在价先，所以目前依然以新市场新需求和龙头的投资为主。

上游资源品，以及具备资源属性的化工品，目前的价格很可能已经处于长期底部。2024 年年底前，所有环节的供给增加都已经基本结束，供给不会是困扰新能源大部分环节的主要因素。从需求端来看，既有保持较高增速的原有下游，又有新的爆发市场。预计会迎来资源品的投资节点，但通常涨价行情发生在行业旺季，预估 2025 年的行情需要再等待一段时间。

对于中国整个产业的核心矛盾，我们依然判断是充分供给的制造业产能，和全球（以国内、亚非拉和半个欧洲为主）差异化需求，未被满足的矛盾。在这个过程中有产品创新和掌控渠道的公司将会分享最大的红利。之后如果行业充分景气上行，将进入周期品种表现的时间。

新兴产业的投资尚待时间，由于上一轮产能扩张较大，后续扩产节奏将放缓。关注新的下游诞生，以及新技术带来的新需求，新需求带来的新产能。

新能源应用方面，我们认为去库存周期已经结束，但库存周期上行也尚未发生。大幅下跌的价格，将在未来 1-2 年刺激需求。从发电和输配电端，最大的事情是光储平价，观察是否出现非线性的光储增长；另一方面，随着中国汽车的全球化，关注创新的汽车产品，是否能够获得产品溢价，同时进行下一轮智能的创新。我们预计新的周期将沿着“应用—中游—上游”的节奏展开，目前关注的核心还是在应用。

目前我们对于这轮上升期依然相对乐观。随着产品价格的大幅下跌和新技术的应用，产品的性价比大幅提升。终端的单位用量提升和新兴的应用领域出现，会带来需求新一轮的增长。

TMT 行业，看好 AI 持续地投入，观察 AI 应用的产生。缩放定律（Scaling Laws）得到市场

的普遍认可，AI 资本开支的持续性认同度提升。从目前的跟踪情况判断，AI 的进一步推广，已经开始面临能源问题的制约：一方面是总的供能问题；另一方面是大型数据中心的能耗与电气系统问题。我们认为这里面也蕴含着非常大的机会。

以新能源、TMT 为代表的业绩成长行业，部分在 2024 年，已经有盈利的回升，看好 2024-2025 年能够兑现成长的公司的行情。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末，本基金 A 类份额净值为 0.5914 元，C 类份额净值为 0.5831 元。本报告期 A 类份额净值增长率为-6.69%，C 类份额净值增长率为-6.78%；本报告期同期业绩比较基准收益率为-0.57%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

§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	1,826,484,283.42	93.69
	其中：股票	1,826,484,283.42	93.69
2	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	银行存款和结算备付金合计	117,934,164.85	6.05
7	其他资产	5,033,542.19	0.26
8	合计	1,949,451,990.46	100.00

注：1、截止本报告期末，基金资产通过港股通交易机制投资的港股公允价值为人民币69,081,422.99元，占基金总净值比例3.56%。
 2、本基金不参与转融通证券出借业务。

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	5,101,725.83	0.26
C	制造业	1,730,363,981.30	89.27
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	4,066,944.00	0.21
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	12,023.76	0.00
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	17,837,364.54	0.92
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	2,630.32	0.00
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	18,190.68	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	-	-
S	综合	-	-
	合计	1,757,402,860.43	90.66

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（%）
非必需消费品	56,972,157.00	2.94
通讯	10,150,028.11	0.52
必需消费品	1,957,373.06	0.10

材料	1,864.82	0.00
医疗保健	-	-
房地产	-	-
金融	-	-
科技	-	-
能源	-	-
公用事业	-	-
工业	-	-
合计	69,081,422.99	3.56

注：以上行业分类采用彭博行业分类标准。

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	300750	宁德时代	740,018.00	196,844,788.00	10.15
2	002738	中矿资源	5,307,306.00	188,409,363.00	9.72
3	002850	科达利	1,879,913.00	183,629,901.84	9.47
4	605117	德业股份	2,044,746.00	173,394,460.80	8.95
5	300827	上能电气	3,324,555.00	145,947,964.50	7.53
6	300274	阳光电源	1,963,460.00	144,962,251.80	7.48
7	300763	锦浪科技	1,525,600.00	93,168,392.00	4.81
8	002756	永兴材料	1,854,781.00	69,962,339.32	3.61
9	002709	天赐材料	3,531,160.00	69,634,475.20	3.59
10	688408	中信博	923,399.00	66,484,728.00	3.43

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

无。

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

无。

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

本报告期末无股指期货投资。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

为更好地实现投资目标，本基金在注重风险管理的前提下，以套期保值为目的，适度运用股指期货等金融衍生品。本基金利用股指期货合约流动性好、交易成本低和杠杆操作等特点，提高投资组合的运作效率。

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

根据本基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本报告期末无国债期货投资。

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未被监管部门立案调查，也未在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚。

5.11.2 本基金不存在投资的前十名股票超出基金合同规定的备选库的情况。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	450,323.29
2	应收证券清算款	3,930,714.21
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	652,504.69
6	其他应收款	-

7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	5,033,542.19

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

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	国投瑞银产业趋势混合 A	国投瑞银产业趋势混合 C
报告期期初基金份额总额	2,121,268,049.72	1,447,357,933.52
报告期内基金总申购份额	117,265,250.29	260,316,956.02
减： 报告期期间基金总赎回份额	222,574,826.00	427,962,332.58
报告期内基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
本报告期期末基金份额总额	2,015,958,474.01	1,279,712,556.96

§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

产品特有风险
投资者应关注本基金单一投资者持有份额比例过高时，可能出现以下风险：
1、赎回申请延期办理的风险 单一投资者大额赎回时易触发本基金巨额赎回的条件，中小投资者可能面临小额赎回申请也需要部分延期办理的风险。
2、基金净值大幅波动的风险 单一投资者大额赎回时，基金管理人进行基金财产变现可能会对基金资产净值造成较大波动；单一投资者大额赎回时，相应的赎回费归入基金资产以及赎回时的份额净值的精度问题均可能引起基金份额净值出现较大波动。
3、基金投资策略难以实现的风险 单一投资者大额赎回后，可能使基金资产净值显著降低，从而使基金在拟参与银行间市场交易等投资时受到限制，导致基金投资策略难以实现。
4、基金财产清算的风险 根据本基金基金合同的约定，基金合同生效后的存续期内，若连续50个工作日出现基金份额持有人数量不满200人或者基金资产净值低于5000万元情形的，基金合同将终止，并根据基金合同的约定进行基金财产清算。单一投资者大额赎回后，可能造成基金资产净值大幅缩减而直接导致触发本基金合同约定的终止及清算条款，对本基金的继续存续产生较大影响。
5、召开基金份额持有人大会及表决时可能存在的风险 由于单一机构投资者所持有的基金份额占比较高，在召开持有人大会并对重大事项进行投票表决时，单一机构投资者将拥有高的投票权重。

注：本基金本报告期无单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

- 1、报告期内管理人发布了国投瑞银基金管理有限公司关于上海分公司注销的公告，规定媒介公告时间为 2024 年 11 月 13 日。
- 2、报告期内管理人发布了国投瑞银基金管理有限公司关于调整或取消旗下部分基金转换转出限额的公告，规定媒介公告时间为 2024 年 12 月 26 日。

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

中国证监会准予国投瑞银产业趋势混合型证券投资基金募集注册的文件
《国投瑞银产业趋势混合型证券投资基金基金合同》

《国投瑞银产业趋势混合型证券投资基金托管协议》

国投瑞银基金管理有限公司营业执照、公司章程及基金管理人业务资格批件

其他在中国证监会指定媒介上公开披露的基金份额净值公告、定期报告及临时公告

9.2 存放地点

中国广东省深圳市福田区福华一路 119 号安信金融大厦 18 楼

存放网址：<http://www.ubssdic.com>

9.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅。

咨询电话：国投瑞银基金管理有限公司客户服务热线 400-880-6868

国投瑞银基金管理有限公司

二〇二五年一月二十一日