

北信瑞丰外延增长主题灵活配置混合型发起式证
券投资基金
2024 年第 4 季度报告

2024 年 12 月 31 日

基金管理人：北信瑞丰基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：2025 年 1 月 22 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。

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

§ 2 基金产品概况

2.1 基金基本情况

基金简称	北信瑞丰外延增长主题灵活配置
基金主代码	002123
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2016 年 5 月 17 日
报告期末基金份额总额	11,556,691.01 份
投资目标	本基金通过积极灵活的资产配置，采用自下而上的投资方法，以基本面分析为立足点，重点投资于外延增长主题的上市公司，优中选优，在严格控制风险的前提下，谋求基金资产的长期、稳定增值。
投资策略	本基金的投资策略分为两个层面：首先，依据基金管理人的大类资产配置策略动态调整基金资产在各大类资产间的分配比例；而后，进行各大类资产中的个股、个券精选。具体由大类资产配置策略、股票投资策略、固定收益类资产投资策略和权证投资策略四部分组成。在严格控制投资组合风险的前提下，动态调整基金资产在各大类资产间的分配比例，力图规避市场风险，提高配置效率。
业绩比较基准	中证 800 指数收益率×60% + 中证综合债券指数收益率×40%
风险收益特征	本基金为混合型基金，具有较高预期风险、较高预期收益的特征，其预期风险和预期收益低于股票型基金、高于债券型基金和货币市场基金。
基金管理人	北信瑞丰基金管理有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司

§ 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(2024年10月1日—2024年12月31日)
1. 本期已实现收益	48,635.78
2. 本期利润	-1,259,581.02
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.1024
4. 期末基金资产净值	17,230,157.52
5. 期末基金份额净值	1.491

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、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,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

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	-6.17%	1.14%	0.32%	1.07%	-6.49%	0.07%
过去六个月	-4.24%	1.22%	10.46%	1.02%	-14.70%	0.20%
过去一年	-9.20%	1.12%	11.13%	0.85%	-20.33%	0.27%
过去三年	-18.92%	1.40%	-6.32%	0.71%	-12.60%	0.69%
过去五年	30.67%	1.49%	11.60%	0.73%	19.07%	0.76%
自基金合同 生效起至今	49.10%	1.24%	33.15%	0.70%	15.95%	0.54%

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

基金份额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
(2016年5月17日至2024年12月31日)



注：本报告期，本基金的投资组合比例符合基金合同的要求。

§ 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		
王玉珏	本基金基金经理	2024年1月17日	-	4	王玉珏先生，男，清华五道口金融硕士。曾任职于中国科学院长春光机所、海克斯康测量技术有限公司、国投泰康信托有限公司、华夏理财有限责任公司，2019年起从事权益投资相关工作，管理证券类

					信托计划和银行理财产品的权益部分。2023 年 9 月入职北信瑞丰基金管理有限公司，现任权益投资部基金经理。
--	--	--	--	--	--

注：1、首任基金经理的“任职日期”为基金合同生效日，非首任基金经理的“任职日期”为根据公司决定确定的聘任日期，基金经理的“离任日期”均为根据公司决定确定的解聘日期；

2、证券从业的含义遵从中国证监会《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》等相关规定。

4.1.1 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

本报告期末无基金经理兼任私募资产管理计划投资经理的情况。

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《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》、《公开募集证券投资基金销售机构监督管理办法》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》、《基金管理公司开展投资、研究活动防控内幕交易指导意见》、基金合同和其他有关法律法规及各项实施准则规定，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。本报告期内，基金运作整体合法合规，不存在损害基金持有人利益的情形。基金的投资范围、投资比例及投资组合符合有关法律法规及基金合同的规定。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等法律规定，严格执行《北信瑞丰基金管理有限公司公平交易管理制度》、《北信瑞丰基金管理有限公司异常交易管理办法》等公平交易制度要求，通过系统和人工等方式在研究、投资授权与决策、交易执行等各个环节，公平对待旗下所有投资组合。在投资决策环节，本基金管理人构建了统一的研究平台，为旗下所有投资组合公平地提供研究支持。同时，在投资决策过程中，各基金经理、投资经理严格遵守本基金管理人的各项投资管理制度和投资授权制度，保证各投资组合的独立投资决策机制。在交易执行环节，本基金管理人实行集中交易制度，按照“时间优先、价格优先、综合平衡、比例实施、保证各基金间的利益公平”的原则，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。在事后监控环节，本基金管理人对公平交易制度的遵守、相关业务流程的执行情况以及不同投资组合的同向交易价差和反向交易价差进行检查和分析，对发现的问题及时报告。综上所述，本报告期内本基金管理

人严格执行了公平交易制度的相关规定。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

报告期内，本基金采用低波动策略进行投资运作，波动是投资收益落袋为安的最大敌人，因此本基金首要的操作目标是将波动控制在合理的范围内。低波动策略有三个步骤，第一步是采用改进的 DCF 估值法选出低波股票池，第二步是采用边际资金策略模型决定仓位和配置方向，第三步是求出上述两步的交集，得到具体持仓。

边际资金策略模型和低波股票池求交集后，本基金重点投资于电力等公用事业行业。

报告期内，本基金的操作较少，原因如下：

报告期内电力行业最大的事件为 2024 年下半年开始的电价下行。据媒体报道，2025 年广东省、江苏省、浙江省的年度长协电价分别为 0.3918 元/度、0.4125 元/度、0.413 元/度，较 2024 年下跌约 4-7 分钱，其他省份有升有降，但变化幅度多在±2 分钱以内。本轮电价下行的主要原因是过去 3 年国内电力装机容量的迅速提升，具体而言，由于近年国内风电、光伏装机量迅速提升，为了应对风力、太阳能发电的波动性，无论是西北“沙戈荒”风光大基地，还是东部用电大省均新上了大批百万千瓦级火电机组用于调峰。2022 年至 2024 年 10 月，国内火电累计投资额高达 2946 亿元，建成、在建及规划的百万千瓦火电机组超过 230 座，与此同时，国内容量电价市场尚属于起步阶段，对新建火电的容量电价补偿机制无法覆盖其建设成本，因此新上火电除赚取容量电费外，还需赚取电量电费，从而引发了短期的电力供大于求，加之国内电力市场处于建设初期，报价机制并不完善，因此出现了电价的显著下跌。

由此引发了投资者对电力上市公司盈利的担忧，但我认为市场对电价的负面担忧过大，理由如下

第一，从目前电力的价格机制看，除市场电外，国内市场还有约 20%-30%的非市场化电量。这些电量由电网公司统购统销或者按照省间框架协议进行统一安排，主要用于保障居民和农业用电，以及用作调峰调频及备用电源，因此，这些电量对价格下跌的敏感性较低，而这些公司正是本基金投资的重点。

第二，2024 年下半年以来，火电投资开始放缓。近日国家能源局表示 2025 年新能源装机量大约在 2 亿千瓦左右，比 2023、2024 年的新增装机容量有了大幅的下降；此外，从国家能源局的最新表态看，下一阶段的重点工作是完善绿电消纳和健全电网调节能力，而非单纯追求装机量的上升，因此未来几年大概率绿电装机量会放缓。

第三，从目前粤苏浙三省的长协电价看，大部分 66 万千瓦以下火电机组可能要进入亏损区间，广东部分机组甚至可能进入现金亏损区间，因此低价难以长期持续。

第四，即使按照现行电价并按最差情况计算，国内大水电的盈利能力和分红能力仍然位于全市场前列。

第五，从国外经验看，随着风电、太阳能发电占比的逐渐提高，电网稳定性成为电力市场的主要矛盾，新能源需要逐渐承担维持电网稳定的费用，在风电、光伏电量占比超过一定比例后，电价反而会逐渐提高。

综合来看，2021 年前后发生的“拉闸限电”开启了本轮电力投资的周期，后续政府果断转向“先立后破”的能源发展战略，到 2024 年及后续的几年内将处于“即立又破”的时间节点，即新能源大量新增装机与保供火电并存的阶段，待电力系统稳定后，化石电力可能会快速下降或转为调峰电源，电力企业，尤其是水电企业的盈利也会进入一个新的阶段，2024 年发生的电价阶段性下行并不是本轮电力投资周期的结束，而仅仅是中途的一个插曲。

整体看，2024 年第四季度，呈现出“市场热度在、但赚钱相对难”的特征。整个季度中证全指总成交额高达 109.14 万亿，为历史最高，超过上一轮高点，即 2015 年第二季度的 88 万亿，考虑到现阶段市场的杠杆性远弱于 2015 年，因此 2024 年第四季度的市场热度足够高。但与之相对，市场的赚钱效应不够强，除微盘指数外，主要宽基指数涨跌幅大多在 $\pm 2\%$ 左右；代表主动管理的普通股票基金、偏股混合基金则分别跌 1.47%、0.67%。此外，据多家媒体报道，多数普通投资者的收益可能还要再差一些。

我个人判断，后续市场的走势可能会更加复杂，这里向投资者提出的建议如下：

第一，市场虽然回暖，但投资者仍需保持冷静，牢记投资的目的是为了赚钱，赚钱的前提是风险控制。市场如何走势理论上不应该影响投资者对风险敞口，也就是股票、权益型基金等产品的配置占比产生影响，对大部分投资者而言，权益占比的不宜超过 30%。

第二，投资是跟自己比，而不是跟大盘比，无论市场的涨跌如何，除稳健低波型产品外，其他类型的资产产品都应该建立止盈止损机制，并坚决执行。

第三，建议投资者善用不同风格的权益基金以实现资产的多元配置，单一风格的资产不建议占比过高，各种风格的权益资产建议都要适当配置，除低波型权益基金外，其他类型的资产建议都要按预设的目标止盈止损。

第四，从近半年的数据看，投资于电力等公用事业的资产与成长性资产的相关性逐渐转负，因此建议投资者在组合中应该留有一定仓位的公用类资产，短期可以降低投资者组合的波动，长期还可以获得红利资产的相对确定的收益。

近年国内电力能源企业并购的速度明显提升，电力能源企业的频繁并购重组会持续提高企业自身的资产规模与盈利稳定性，而本基金重点投资于大股东有同业竞争承诺的上市公司，投资方向也是符合“外延增长”题中之义的。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末本基金份额净值为 1.491 元，本报告期基金份额净值增长率为-6.17%；同期业绩比较基准收益率为 0.32%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金自 2020 年 1 月 3 日至 2024 年 12 月 31 日期间资产净值低于五千万元，已经连续六十个工作日以上。本报告期内，管理人以自有资金承担本基金的信息披露费、审计费、账户维护费等固定费用，不从基金资产中列支。

§ 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	15,031,919.00	85.12
	其中：股票	15,031,919.00	85.12
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	1,499,404.18	8.49
8	其他资产	1,129,290.89	6.39
9	合计	17,660,614.07	100.00

注：由于四舍五入的原因报告期末基金资产组合各项目公允价值占基金总资产的比例分项之和与合计可能有尾差。

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	-	-
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	15,005,939.00	87.09
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	-	-
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	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	25,980.00	0.15
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	15,031,919.00	87.24

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本报告期末本基金未持有按行业分类的港股通投资股票。

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	600900	长江电力	53,800	1,589,790.00	9.23
2	600236	桂冠电力	230,900	1,570,120.00	9.11
3	600886	国投电力	91,100	1,514,082.00	8.79
4	600674	川投能源	84,800	1,462,800.00	8.49
5	600025	华能水电	144,400	1,373,244.00	7.97
6	000883	湖北能源	235,200	1,171,296.00	6.80
7	601985	中国核电	108,900	1,135,827.00	6.59
8	600795	国电电力	244,700	1,120,726.00	6.50
9	002039	黔源电力	69,200	1,055,992.00	6.13
10	003816	中国广核	233,800	965,594.00	5.60

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有债券。

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

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

- (1) 本基金本报告期末未持有股指期货。
- (2) 本基金本报告期内未进行股指期货交易。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金投资范围未包括股指期货，无相关投资政策。

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

本基金投资范围未包括国债期货，无相关投资政策。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

- (1) 本基金本报告期末未持有国债期货。
- (2) 本基金本报告期内未进行国债期货交易。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金报告期内未参与国债期货投资，无相关投资评价。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期是否出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形

本基金投资的前十名证券的发行主体在本报告期内没有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。

5.11.2 基金投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库情况的说明

本基金所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。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	16,516.35
2	应收证券清算款	1,109,232.80
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	3,541.74
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	1,129,290.89

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不存在流通受限的情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于计算中四舍五入的原因，本报告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	12,851,905.85
报告期期间基金总申购份额	1,207,918.65
减：报告期期间基金总赎回份 额	2,503,133.49
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	11,556,691.01

注：总申购份额含转换入份额等；总赎回份额含转换出份额等。

§ 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，本公司未运用固有资金申购、赎回或买卖本基金。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内，本公司未运用固有资金申购、赎回本基金。

§ 8 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况

该基金的发起份额承诺持有期限已满 3 年，发起份额已全部赎回。

§ 9 影响投资者决策的其他重要信息

9.1 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	20241001-20241231	7,093,100.28	-	-	7,093,100.28	61.38%
个人	-	-	-	-	-	-	-
产品特有风险							
无。							

注：1、管理人按照基金合同独立进行投资决策，不存在通过投资顾问或其他方式让渡投资决策权的情况；

2、管理人已制定投资者集中度管理制度，根据该制度管理人将不再接受份额占比已经达到或超过 50% 的单一投资者的新增申购；管理人将严格按照相关法规及基金合同审慎确认大额申购与大额赎回，加强流动性管理；

3、因本基金存在单一投资者持有基金份额比例较为集中（超过 20%）的情况，持有基金份额比例集中的投资者（超过 20%）申请全部或大比例赎回时，会给基金资产变现带来压力，进而造成基金净值下跌压力。因此，提醒投资者本产品存在单一投资者持有基金份额比较集中（超过 20%）而特有的流动性风险。但在巨额赎回情况下管理人将采取相应赎回限制等措施，以保障中小投资者合法权益。

9.2 影响投资者决策的其他重要信息

无影响投资者决策的其他重要信息披露。

§ 10 备查文件目录

10.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准设立北信瑞丰外延增长主题灵活配置混合型发起式证券投资基金的文件。
- 2、北信瑞丰外延增长主题灵活配置混合型发起式证券投资基金基金合同。

- 3、北信瑞丰外延增长主题灵活配置混合型发起式证券投资基金托管协议。
- 4、中国证监会批准设立北信瑞丰基金管理有限公司的文件。
- 5、报告期内在选定报刊上披露的各项公告。

10.2 存放地点

北京市丰台区开阳路 8 号京印国际中心 A 栋 4 层。

10.3 查阅方式

投资者可以在开放时间内至基金管理人或基金托管人住所免费查阅，也可登陆基金管理人网站 www.bxrfund.com 查阅。

北信瑞丰基金管理有限公司

2025 年 1 月 22 日