

工银瑞信产业升级股票型证券投资基金 2021 年第 4 季度报告

2021 年 12 月 31 日

基金管理人：工银瑞信基金管理有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：2022 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。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 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 2021 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	工银产业升级股票
基金主代码	007674
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019 年 12 月 25 日
报告期末基金份额总额	41,670,554.99 份
投资目标	深入挖掘传统产业升级过程中的投资机会，精选具有核心竞争优势的上市公司进行重点投资，力争实现基金资产的长期稳定增值。
投资策略	本基金将由投资研究团队及时跟踪市场环境变化，根据宏观经济运行态势、宏观经济政策变化、证券市场运行状况、国际市场变化情况等因素的深入研究，判断国内及香港证券市场的发展趋势，结合行业状况、公司价值性和成长性分析，综合评价各类资产的风险收益水平。在充足的宏观形势判断和策略分析的基础上，采用动态调整策略，在市场上涨阶段中，适当增加权益类资产配置比例，在市场下行周期中，适当降低权益类资产配置

	比例。本基金界定的产业升级主题股票目前主要包括四类：一是在供给侧改革持续、低效产能退出的形势下，依靠技术和成本优势，扩大市场集中度，实现了升级的公司；二是由环保政策倒逼产业升级的公司；三是受益于传统能源向清洁能源升级的公司；四是受益于技术升级获得成本和市场优势的公司。本基金将通过定性分析和定量分析相结合的办法，精选具有核心竞争优势和持续增长潜力，且估值水平相对合理的股票进行重点投资。	
业绩比较基准	75%×中证 700 指数收益率+5%×恒生指数收益率+20%×中债综合财富（总值）指数收益率。	
风险收益特征	本基金为股票型基金，预期收益和风险水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金如果投资港股通投资标的股票，还需承担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	工银瑞信基金管理有限公司	
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	工银产业升级股票 A	工银产业升级股票 C
下属分级基金的交易代码	007674	007675
报告期末下属分级基金的份额总额	22,934,955.46 份	18,735,599.53 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（2021 年 10 月 1 日-2021 年 12 月 31 日）	
	工银产业升级股票 A	工银产业升级股票 C
1. 本期已实现收益	500,362.40	240,987.24
2. 本期利润	1,136,375.15	697,934.13
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0489	0.0421
4. 期末基金资产净值	37,258,134.81	29,948,595.72
5. 期末基金份额净值	1.6245	1.5985

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，计入费用后实际收益水平要

低于所列数字。

2、本期已实现收益是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、所列数据截止到报告期最后一日，无论该日是否为开放日或交易所的交易日。

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

工银产业升级股票 A

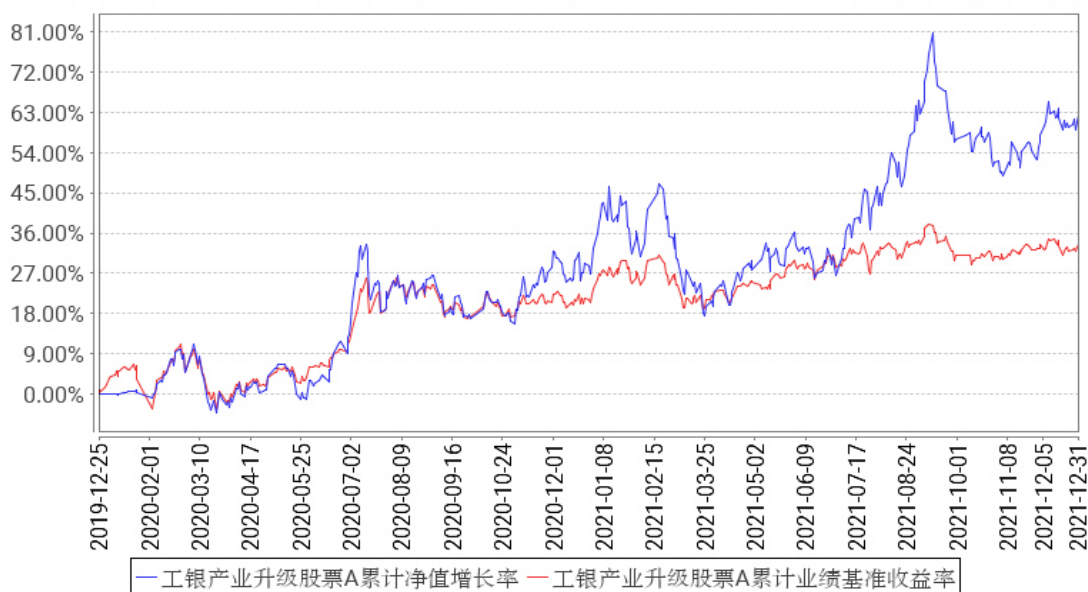
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	3.44%	1.17%	1.96%	0.59%	1.48%	0.58%
过去六个月	24.39%	1.61%	2.04%	0.78%	22.35%	0.83%
过去一年	22.43%	1.71%	8.09%	0.85%	14.34%	0.86%
自基金合同生效起至今	62.45%	1.66%	33.61%	1.06%	28.84%	0.60%

工银产业升级股票 C

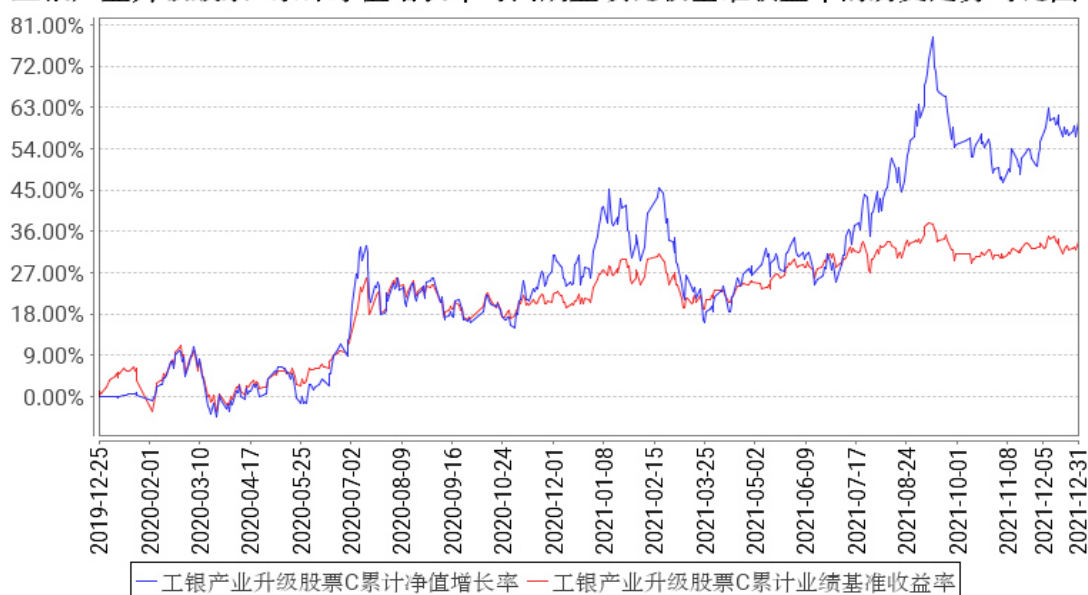
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	3.24%	1.17%	1.96%	0.59%	1.28%	0.58%
过去六个月	23.89%	1.61%	2.04%	0.78%	21.85%	0.83%
过去一年	21.46%	1.71%	8.09%	0.85%	13.37%	0.86%
自基金合同生效起至今	59.85%	1.66%	33.61%	1.06%	26.24%	0.60%

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

工银产业升级股票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



工银产业升级股票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、本基金基金合同于 2019 年 12 月 25 日生效。

2、根据基金合同规定，本基金建仓期为 6 个月。截至本报告期末，本基金的投资符合基金合同关于投资范围及投资限制的规定。

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	说明
----	----	-------------	------	----

		任职日期	离任日期	年限	
陈小鹭	本基金的基金经理	2019 年 12 月 25 日	-	12 年	曾任华泰联合证券研究员；2011 年加入工银瑞信，现任研究部策略组组长、基础化工行业研究副总监、基金经理；2016 年 9 月 22 日至 2019 年 8 月 14 日，担任工银瑞信新材料新能源行业股票型证券投资基金基金经理；2018 年 11 月 30 日至今，担任工银瑞信国家战略主题股票型证券投资基金基金经理；2019 年 12 月 25 日至今，担任工银瑞信产业升级股票型证券投资基金基金经理；2020 年 12 月 30 日至今，担任工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金基金经理。

注：1、任职日期为基金合同生效日或本基金管理人对外披露的任职日期；离职日期为本基金管理人对外披露的离职日期。

2、证券从业的含义遵从行业协会《证券从业人员资格管理办法》的相关规定。

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

本报告期末本基金的基金经理无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，本基金管理人严格按照《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、招募说明书等有关基金法律文件的规定，依照诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，无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

为了公平对待各类投资人，保护各类投资人利益，避免出现不正当关联交易、利益输送等违法违规行为，公司根据《证券投资基金法》、《证券期货经营机构私募资产管理业务管理办法》、《证券期货经营机构私募资产管理计划运作管理规定》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等法律法规和公司内部规章，制定了《公平交易管理办法》、《异常交易监控管理办法》，对公司管理的各类资产的公平对待做了明确具体的规定，并规定对买卖股票、债券时候的价格和市场价格差距较大，可能存在操纵股价、利益输送等违法违规情况进行监控。本报告期，按照时间优先、价格优先的原则，本公司对满足限价条件且对同一证券有相同交易需求的基金等投资组合，均采用了系统中的公平交易模块进行操作，实现了公平交易；未出现清算不到位的情

况，且本基金及本基金与本基金管理人管理的其他投资组合之间未发生法律法规禁止的反向交易及交叉交易。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金本报告期内未出现异常交易的情况。本报告期内，本公司所有投资组合参与的交易场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% 的情况有 2 次。投资组合经理因投资组合的投资策略而发生同日反向交易，未导致不公平交易和利益输送。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

2021 年 4 季度以来，国内经济增长压力进一步增大，投资和消费均趋于弱势，另一方面供给端在能源双控的背景下高耗能行业供给受限，并且本轮周期大宗商品的产能利用率处于高位，供需紧张下价格上行趋势更强，进一步叠加了通胀的压力，PPI 大幅上行。随着需求的持续回落和政策的微调，上游原材料快速回落，相应的权益市场剧烈震荡，随着经济压力的加大，我们认为未来一段时间稳增长的权重会有所上升。

基金操作上，我们基于长期看好国内权益市场发展，而且整体估值并未显著高估，结构性的机会持续存在，保持较为积极的仓位，但是考虑到权益市场持续上涨，部分板块积累的涨幅和估值都较高，考虑到 2022 年面临的宏观环境更加不确定，我们在投资上会适当回避整体性高估的板块。上游资源板块在中长期碳中和背景下，价格刚性较大，期初我们持有较多景气度较高而估值较低的钢铁和煤炭和电解铝，随着 4 季度大宗商品价格的快速上行，对经济运行的稳定带来压力，我们减持了相应板块，仅保持了产品价格全球化定价，受国内政策影响较小的相关工业金属，并且选择的是估值较低的龙头公司。针对房地产行业快速下行的压力，我们觉得行业格局面临变化，相比较而言更加稳健的龙头公司有望在未来一段时间获得更好的市场空间。

与此同时，我们认为以科创板和北交所的设立为代表的多层次资本市场建设的更加完善，居民资产向金融资产转移的中长期趋势没有改变，我们看好券商板块业绩持续增长，尤其是具有较好财富管理能力的行业龙头。

4.5 报告期内基金的业绩表现

报告期内，本基金 A 份额净值增长率为 3.44%，本基金 A 份额业绩比较基准收益率为 1.96%，本基金 C 份额净值增长率为 3.24%，本基金 C 份额业绩比较基准收益率为 1.96%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金在报告期内没有触及 2014 年 8 月 8 日生效的《公开募集证券投资基金运作管理办法》第四十一条规定的条件。

§ 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	63,226,255.89	93.67
	其中：股票	63,226,255.89	93.67
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	49,000.00	0.07
	其中：债券	49,000.00	0.07
	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	4,003,997.31	5.93
8	其他资产	220,860.67	0.33
9	合计	67,500,113.87	100.00

注：1、由于四舍五入的原因金额占基金总资产的比例分项之和与合计可能有尾差。

2、本基金本报告期末通过港股通交易机制投资的港股公允价值为 10,649,148.00 元，占期末资产净值比例为 15.85%。

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	8,110,972.00	12.07
C	制造业	3,835,482.65	5.71
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	4,713.80	0.01
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	31,273,232.40	46.53
K	房地产业	9,352,707.04	13.92
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	-	-
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	52,577,107.89	78.23

注：由于四舍五入的原因公允价值占基金资产净值的比例分项之和与合计可能有尾差。

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（%）
通信服务 Communication Services	-	-
非必需消费品 Consumer Discretionary	-	-
必需消费品 Consumer Staples	-	-
能源 Energy	-	-
金融 Financials	10,649,148.00	15.85
保健 Health Care	-	-
工业 Industrials	-	-
信息技术 Information Technology	-	-
材料 Materials	-	-
房地产 Real Estate	-	-
公用事业 Utilities	-	-
合计	10,649,148.00	15.85

注：1、以上分类采用全球行业分类标准（GICS）；

2、由于四舍五入的原因市值占基金资产净值的比例分项之和与合计可能有尾差。

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	601688	华泰证券	375,900	6,675,984.00	9.93
2	000776	广发证券	154,400	3,796,696.00	5.65
2	01776	广发证券	200,000	2,430,000.00	3.62
3	300059	东方财富	165,740	6,150,611.40	9.15
4	600030	中信证券	230,800	6,095,428.00	9.07
5	03958	东方证券	558,000	3,041,100.00	4.52
5	600958	东方证券	89,300	1,316,282.00	1.96
6	601899	紫金矿业	421,500	4,088,550.00	6.08

7	600383	金地集团	281,500	3,651,055.00	5.43
8	601168	西部矿业	252,500	3,436,525.00	5.11
9	603501	韦尔股份	10,500	3,263,085.00	4.86
10	001979	招商蛇口	241,156	3,217,021.04	4.79

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）	49,000.00	0.07
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	49,000.00	0.07

注：由于四舍五入的原因公允价值占基金资产净值的比例分项之和与合计可能有尾差。

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	113052	兴业转债	490	49,000.00	0.07

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

本基金本报告期末未持有股指期货投资，也无期间损益。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本报告期内，本基金未运用股指期货进行投资。

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

本报告期内，本基金未运用国债期货进行投资。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有国债期货投资，也无期间损益。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本报告期内，本基金未运用国债期货进行投资。

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

韦尔股份

本报告期，本基金持有韦尔股份，其发行主体因未及时披露公司重大事项，被中国证券监督管理委员会上海监管局出具警示函。

上述情形对上市公司的财务和经营状况无重大影响，投资决策流程符合基金管理人的制度要求。

5.11.2 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未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	17,483.92
2	应收证券清算款	202,524.16
3	应收股利	-
4	应收利息	852.59
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	220,860.67

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

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	工银产业升级股票 A	工银产业升级股票 C
报告期期初基金份额总额	24,637,896.02	16,728,596.08
报告期期间基金总申购份额	2,087,831.97	6,073,691.57
减：报告期期间基金总赎回份额	3,790,772.53	4,066,688.12
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	22,934,955.46	18,735,599.53

注：1、报告期期间基金总申购份额含红利再投、转换入份额；

2、报告期期间基金总赎回份额含转换出份额。

§ 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	-	-	-	-	-	-	-
个人	1	20211209-20211216	6,787,168.58	1,288,326.02	-	8,075,494.60	19.38

产品特有风险

本基金份额持有人较为集中，存在基金规模大幅波动的风险，以及由此导致基金收益较大波动的风险。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予工银瑞信产业升级股票型证券投资基金募集申请的注册文件；
- 2、《工银瑞信产业升级股票型证券投资基金基金合同》；
- 3、《工银瑞信产业升级股票型证券投资基金托管协议》；
- 4、《工银瑞信产业升级股票型证券投资基金招募说明书》；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 7、报告期内基金管理人在规定媒介上披露的各项公告。

9.2 存放地点

基金管理人或基金托管人的住所。

9.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅。也可在支付工本费后，在合理时间内取得上述文件的复印件。

工银瑞信基金管理有限公司

2022 年 1 月 22 日