

工银瑞信产业债债券型证券投资基金

2025 年第 3 季度报告

2025 年 9 月 30 日

基金管理人：工银瑞信基金管理有限公司

基金托管人：中信银行股份有限公司

报告送出日期：2025 年 10 月 28 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。

基金托管人中信银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2025 年 10 月 24 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 2025 年 7 月 1 日起至 9 月 30 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	工银产业债券
基金主代码	000045
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2013 年 3 月 29 日
报告期末基金份额总额	3,050,412,245.00 份
投资目标	本基金在追求资产长期稳健增值的基础上，通过对产业债券积极主动的投资管理，力争创造超过业绩比较基准的投资收益。
投资策略	本基金依据经济周期与金融市场的相互关系，以固定收益类品种构筑资产组合的平稳收益，以积极的权益类资产投资追求资产组合的增强回报。通过对股票资产与债券资产进行相对稳定的战略性配置，实现基金的风险收益目标。
业绩比较基准	三年期定期存款利率+1.00%。
风险收益特征	本基金为债券型基金，预期收益和风险水平高于货币市场基金，低于混合型基金与股票型基金；因为本基金可

	以配置二级市场股票，所以预期收益和风险水平高于投资范围不含二级市场股票的债券型基金。	
基金管理人	工银瑞信基金管理有限公司	
基金托管人	中信银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	工银产业债券 A	工银产业债券 B
下属分级基金的交易代码	000045	000046
报告期末下属分级基金的份额总额	2,712,632,134.74 份	337,780,110.26 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（2025 年 7 月 1 日-2025 年 9 月 30 日）	
	工银产业债券 A	工银产业债券 B
1. 本期已实现收益	61,840,755.07	3,161,675.69
2. 本期利润	140,765,858.28	8,167,001.07
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0554	0.0572
4. 期末基金资产净值	4,218,946,099.06	506,043,827.02
5. 期末基金份额净值	1.555	1.498

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。

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

工银产业债券 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	3.67%	0.18%	0.95%	0.01%	2.72%	0.17%
过去六个月	4.93%	0.19%	1.88%	0.01%	3.05%	0.18%

过去一年	6.36%	0.24%	3.75%	0.01%	2.61%	0.23%
过去三年	12.29%	0.21%	11.25%	0.01%	1.04%	0.20%
过去五年	20.22%	0.23%	18.75%	0.01%	1.47%	0.22%
自基金合同生效起至今	107.24%	0.24%	50.80%	0.01%	56.44%	0.23%

工银产业债券 B

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	3.60%	0.19%	0.95%	0.01%	2.65%	0.18%
过去六个月	4.76%	0.20%	1.88%	0.01%	2.88%	0.19%
过去一年	6.02%	0.25%	3.75%	0.01%	2.27%	0.24%
过去三年	11.06%	0.21%	11.25%	0.01%	-0.19%	0.20%
过去五年	17.97%	0.22%	18.75%	0.01%	-0.78%	0.21%
自基金合同生效起至今	97.12%	0.24%	50.80%	0.01%	46.32%	0.23%

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



工银产业债券B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 2013 年 3 月 29 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		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
何秀红	固定收益部首席固收投资总监、本基金的基金经理	2013 年 3 月 29 日	—	18 年	硕士研究生。曾任广发证券股份有限公司债券研究员；2009 年加入工银瑞信，现任固定收益部首席固收投资总监、基金经理。2011 年 2 月 10 日至今，担任工银瑞信四季收益债券型证券投资基金基金经理；2011 年 12 月 27 日至 2015 年 1 月 19 日，担任工银瑞信保本混合型证券投资基金（自 2018 年 2 月 9 日起，变更为工银瑞信灵活配置混合型证券投资基金）基金经理；2012 年 11 月 14 日至 2020 年 1 月 9 日，担任工银瑞信信用纯债债券型证券投资基金基金经理；2013 年 3 月 29 日至今，担任工银瑞信产业债债券型证券投资基金基金经理；2013 年 5 月 22 日至今，

					担任工银瑞信信用纯债一年定期开放债券型证券投资基金基金经理；2013 年 6 月 24 日至 2018 年 2 月 23 日，担任工银瑞信信用纯债两年定期开放债券型证券投资基金（自 2021 年 8 月 3 日起，变更为工银瑞信信用纯债三个月定期开放债券型证券投资基金）基金经理；2015 年 10 月 27 日至 2024 年 5 月 15 日，担任工银瑞信丰回报灵活配置混合型证券投资基金基金经理；2016 年 9 月 12 日至今，担任工银瑞信瑞享纯债债券型证券投资基金基金经理；2018 年 7 月 25 日至 2024 年 5 月 29 日，担任工银瑞信添祥一年定期开放债券型证券投资基金基金经理；2018 年 7 月 27 日至 2020 年 6 月 11 日，担任工银瑞信银和利混合型证券投资基金基金经理；2019 年 4 月 30 日至 2020 年 12 月 14 日，担任工银瑞信尊利中短债债券型证券投资基金基金经理；2019 年 6 月 11 日至 2020 年 12 月 30 日，担任工银瑞信添慧债券型证券投资基金基金经理；2020 年 12 月 9 日至 2024 年 4 月 17 日，担任工银瑞信双盈债券型证券投资基金基金经理；2021 年 5 月 18 日至今，担任工银瑞信宁瑞 6 个月持有期混合型证券投资基金基金经理；2021 年 6 月 11 日至今，担任工银瑞信双玺 6 个月持有期债券型证券投资基金基金经理；2021 年 10 月 26 日至 2024 年 4 月 17 日，担任工银瑞信稳健瑞盈一年持有期债券型证券投资基金基金经理。
谷青春	本基金的基金经理	2023 年 12 月 25 日	-	7 年	硕士研究生。2018 年加入工银瑞信，现任固定收益部基金经理。2023 年 12 月 15 日至今，担任工银瑞信双盈债券型证券投资基金基金经理；2023 年 12 月 25 日至 2025 年 1 月 6 日，担任工银瑞信平衡回报 6 个月持有期债券型证券投资基金基金经理；2023 年 12 月 25 日至今，担任工银瑞信产业债债券型证券投资基金基金经理；2024 年 7 月 19 日至今，担任工银瑞信瑞兴一年定期开放纯债债券型发起式证券投资基金基金经理；2024 年 9 月 19 日至今，担任工银瑞信瑞弘 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金基金经理；2025 年 2 月 7 日至今，担任工

					银瑞信瑞嘉一年定期开放债券型证券投资基金基金经理。
张玮升	研究部研究副总监、本基金的基金经理	2025 年 5 月 22 日	-	13 年	硕士研究生。2012 年加入工银瑞信，现任研究部研究副总监、基金经理。2017 年 10 月 27 日至 2018 年 11 月 19 日，担任工银瑞信文体产业股票型证券投资基金基金经理；2018 年 7 月 27 日至 2021 年 9 月 17 日，担任工银瑞信新生代消费灵活配置混合型证券投资基金基金经理；2020 年 3 月 5 日至今，担任工银瑞信消费行业股票型证券投资基金基金经理；2022 年 11 月 11 日至今，担任工银瑞信食品饮料行业混合型证券投资基金基金经理；2023 年 9 月 8 日至今，担任工银瑞信沪港深股票型证券投资基金基金经理；2024 年 12 月 9 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；2025 年 5 月 22 日至今，担任工银瑞信产业债债券型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《基金从业人员管理规则》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遵规守信情况的说明

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，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 4 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

回顾三季度经济，海外方面，关税对美国通胀冲击幅度有限，劳动力市场放缓程度超出预期。美联储于 9 月降息 25bp，美债利率趋于下行。国内方面，三季度经济较二季度有所放缓，财政支出力度减弱后基建和社零增速自前期高位回落，“反内卷”背景下制造业新增投资也趋于放缓。受补库因素影响，生产端表现总体好于需求。价格方面，在供给缩减预期下，工业品价格下跌压力有所缓解，但综合实际增长和价格来看，名义增长仍较二季度有所下行。

股票市场方面，三季度风险偏好抬升，资金对权益市场的配置需求增加。在此背景下，A 股市场主要宽基指数涨幅均超过 10%，其中创业板指涨幅较大。从风格上看，市场延续成长优于价值格局。分行业看，通信、电子、电力设备新能源涨幅靠前，银行、交运、公用事业等排名靠后。

债券市场方面，尽管基本面和货币政策对市场仍相对有利，但在收益率处于绝对低位背景下，市场受风险偏好影响较大。“反内卷”政策预期、股票资产上涨、以及对债基赎回风险的担忧相继冲击市场，收益率呈现震荡上行走势。结构上，期限和品种利差均呈现扩张趋势，短端表现好于长端，国债表现优于政策性金融债和信用债。转债市场走势与股票市场相近，尽管 9 月有所波动，三季度整体来看仍以上涨为主。

操作上，我们将估值偏贵的转债予以减持，目前转债仓位控制在偏低水平，股票仓位相应有所增加，总体穿透后权益仓位大体保持不变。行业层面，报告期内增持了电子和电力设备标的、对医药和消费板块有所减持，总体持仓风格依然偏向于大盘。纯债方面，组合久期总体保持不变，8 月以后组合杠杆有所降低。类属层面，收益率调整阶段组合增持了部分票息较高的产业永续，银行二级资本债等品种，对普通信用债有所减持。

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 3.67%，本基金 A 份额业绩比较基准收益率为 0.95%；本基金 B 份额净值增长率为 3.60%，本基金 B 份额业绩比较基准收益率为 0.95%。

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	819,976,768.80	15.17
	其中：股票	819,976,768.80	15.17
2	基金投资	—	—
3	固定收益投资	4,306,857,143.91	79.66
	其中：债券	4,301,833,209.66	79.57
	资产支持证券	5,023,934.25	0.09
4	贵金属投资	—	—
5	金融衍生品投资	—	—
6	买入返售金融资产	39,991,767.87	0.74
	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	26,452,575.42	0.49
8	其他资产	213,011,140.82	3.94
9	合计	5,406,289,396.82	100.00

注：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。

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	49,035,858.00	1.04
C	制造业	597,297,639.80	12.64
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	15,876,982.00	0.34
E	建筑业	14,243,295.00	0.30
F	批发和零售业	—	—

G	交通运输、仓储和邮政业	21,261,976.00	0.45
H	住宿和餐饮业	—	—
I	信息传输、软件和信息技术服务业	14,692,989.00	0.31
J	金融业	54,969,184.00	1.16
K	房地产业	12,370,788.00	0.26
L	租赁和商务服务业	5,044,842.00	0.11
M	科学研究和技术服务业	35,183,215.00	0.74
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	819,976,768.80	17.35

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

无。

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	600183	生益科技	731,200	39,499,424.00	0.84
2	300750	宁德时代	86,400	34,732,800.00	0.74
3	601899	紫金矿业	968,700	28,518,528.00	0.60
4	603259	药明康德	243,700	27,301,711.00	0.58
5	002352	顺丰控股	527,200	21,261,976.00	0.45
6	002142	宁波银行	760,700	20,105,301.00	0.43
7	002475	立讯精密	308,000	19,924,520.00	0.42
8	600519	贵州茅台	13,400	19,349,466.00	0.41
9	000807	云铝股份	938,100	19,324,860.00	0.41
10	002028	思源电气	149,700	16,320,294.00	0.35

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	509,658,799.64	10.79
2	央行票据	—	—
3	金融债券	2,298,426,635.11	48.64
	其中：政策性金融债	276,529,446.58	5.85
4	企业债券	509,567,297.53	10.78
5	企业短期融资券	—	—

6	中期票据	658,636,517.81	13.94
7	可转债（可交换债）	325,543,959.57	6.89
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	4,301,833,209.66	91.04

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	240017	24 附息国债 17	2,100,000	215,338,508.15	4.56
2	240011	24 附息国债 11	1,700,000	177,421,747.28	3.75
3	232380052	23 农行二级资本债 02A	1,300,000	134,525,424.66	2.85
4	243630	电投 KY09	1,300,000	130,146,112.88	2.75
5	242380033	23 招行永续债 01	1,200,000	127,814,505.21	2.71

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

序号	证券代码	证券名称	数量（份）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	146480	金源 2 优	50,000	5,023,934.25	0.11

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国债期货交易情况说明

5.9.1 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。

5.9.2 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。

5.9.3 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。

5.10 投资组合报告附注

5.10.1 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中，中国农业银行股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到央行的处罚；招商银行股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到国家金融监督管理总局的处罚；华夏银行股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到国家金融监督管理总局的处罚；国家开发银行在报告编制日前一年内曾受到央行、国家金融监督管理总局派出机构、地方外管局的处罚。

上述情形对发行主体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。

5.10.2 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。

5.10.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	188,544.22
2	应收证券清算款	—
3	应收股利	—
4	应收利息	—
5	应收申购款	212,822,596.60
6	其他应收款	—
7	其他	—
8	合计	213,011,140.82

5.10.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

序号	债券代码	债券名称	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	113052	兴业转债	64,415,662.84	1.36
2	127045	牧原转债	15,977,015.99	0.34
3	110085	通 22 转债	13,953,872.40	0.30
4	113053	隆 22 转债	13,016,750.69	0.28
5	127018	本钢转债	12,897,322.13	0.27
6	127056	中特转债	11,556,441.31	0.24
7	110075	南航转债	11,429,457.53	0.24
8	123113	仙乐转债	10,614,095.15	0.22
9	123254	亿纬转债	10,506,243.91	0.22
10	123107	温氏转债	10,489,904.66	0.22
11	110073	国投转债	9,718,597.26	0.21
12	113661	福 22 转债	9,070,723.41	0.19
13	113059	福莱转债	9,049,758.33	0.19

14	110089	兴发转债	8,846,751.48	0.19
15	123150	九强转债	8,436,802.74	0.18
16	113037	紫银转债	8,063,465.26	0.17
17	128129	青农转债	7,324,305.27	0.16
18	113605	大参转债	6,749,721.01	0.14
19	113623	凤 21 转债	6,441,900.05	0.14
20	113638	台 21 转债	6,344,777.69	0.13
21	118022	锂科转债	5,731,657.40	0.12
22	127083	山路转债	5,172,366.00	0.11
23	110067	华安转债	4,885,539.08	0.10
24	113047	旗滨转债	4,753,461.35	0.10
25	113054	绿动转债	4,723,068.49	0.10
26	127084	柳工转 2	4,433,401.64	0.09
27	110090	爱迪转债	4,292,183.84	0.09
28	127020	中金转债	3,730,545.00	0.08
29	123121	帝尔转债	3,703,693.94	0.08
30	113682	益丰转债	3,391,584.95	0.07
31	127025	冀东转债	3,209,847.95	0.07
32	113655	欧 22 转债	2,964,234.10	0.06
33	127038	国微转债	2,711,502.01	0.06
34	113051	节能转债	2,459,848.22	0.05
35	123064	万孚转债	2,428,907.06	0.05
36	127041	弘亚转债	2,023,728.69	0.04
37	127030	盛虹转债	1,941,587.42	0.04
38	113644	艾迪转债	1,810,766.16	0.04

注：上表包含期末持有的处于转股期的可转换债券和可交换债券明细。

5.10.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

5.10.6 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	工银产业债券 A	工银产业债券 B
报告期期初基金份额总额	2,523,702,024.03	93,211,911.25
报告期期间基金总申购份额	617,845,435.34	316,590,763.37
减：报告期期间基金总赎回份额	428,915,324.63	72,022,564.36
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	2,712,632,134.74	337,780,110.26

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

无。

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、中国证监会批准工银瑞信产业债债券型证券投资基金设立的文件；
- 2、《工银瑞信产业债债券型证券投资基金基金合同》；
- 3、《工银瑞信产业债债券型证券投资基金托管协议》；
- 4、《工银瑞信产业债债券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

投资者可于营业时间免费查阅，或登录基金管理人网站查阅。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。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人——工银瑞信基金管理有限公司。

客户服务中心电话：400-811-9999

网址：www.icbcubs.com.cn

工银瑞信基金管理有限公司

2025 年 10 月 28 日