

工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金

2018 年第 1 季度报告

2018 年 3 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：上海浦东发展银行股份有限公司

报告送出日期：二〇一八年四月二十日

§ 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。

基金托管人上海浦东发展银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2018 年 4 月 18 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 2018 年 1 月 1 日起至 3 月 31 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	工银生态环境股票
交易代码	001245
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2015 年 6 月 2 日
报告期末基金份额总额	1,526,581,019.00 份
投资目标	把握生态环境行业相关上市公司的稳步成长，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，力求实现基金财产的长期稳定增值，从而有效提高不同市场状况下基金资产的整体收益水平。本基金在行业配置的基础上，通过定性分析和定量分析相结合的办法，选择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生态环境行业的优质上市公司的股票进行重点投资。
业绩比较基准	80%×中证环保产业指数收益率+20%×中债综合财

	富指数收益率。
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。
基金管理人	工银瑞信基金管理有限公司
基金托管人	上海浦东发展银行股份有限公司

§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（2018年1月1日—2018年3月31日）
1. 本期已实现收益	-62,166,040.96
2. 本期利润	-107,131,857.26
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0675
4. 期末基金资产净值	1,087,478,727.21
5. 期末基金份额净值	0.712

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。

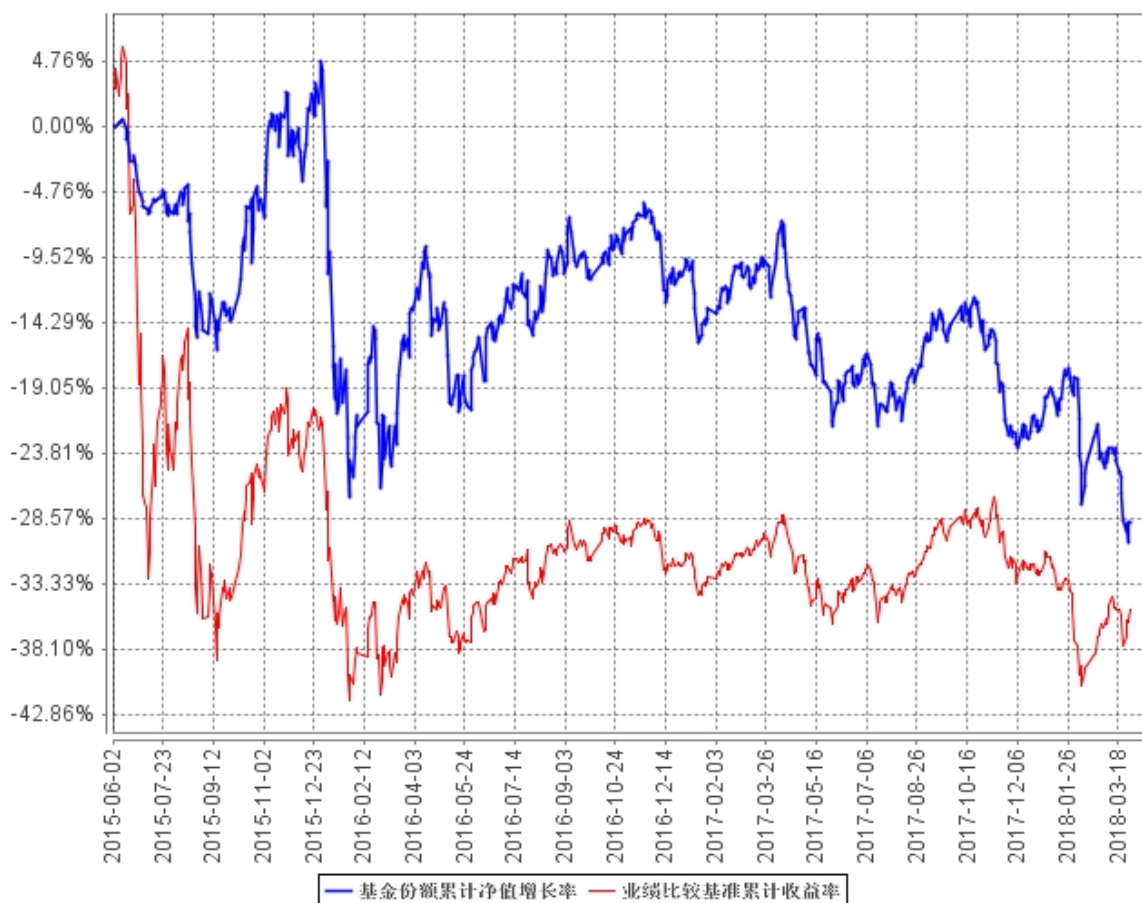
3.2 基金净值表现

3.2.1 本报告期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	-8.95%	1.34%	-4.19%	1.12%	-4.76%	0.22%

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



注：1、本基金基金合同于 2015 年 6 月 2 日生效。

2、按基金合同规定，本基金建仓期为 6 个月。截至报告期末，本基金的各项投资比例符合基金合同关于投资范围及投资限制的规定：股票占基金资产的比例为 80% - 95%，其中，本基金投资于本基金界定的生态环境行业股票占非现金资产的比例不低于 80%。每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于基金资产净值的 5% 的现金或到期日在一年以内的政府债券，其中现金不包括结算备付金、存出保证金和应收申购款等。

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		
何肖颀	权益投资部联席总监，本基金的基金经理	2015 年 6 月 2 日	-	19	曾任博时基金基金裕阳的基金经理助理、基金裕华的基金经理、博时新兴成长股票型基金的基金经理；2004 年 5 月至 2005 年 1 月担任社保基金管理小组基金经理助理；2008 年加入工银瑞信，现任权益投资部联席总监、价值投资团队负责人，2014 年 3 月 6 日至今，担任工银瑞信核心价值混合型证券投资基金基金经理；2015 年 1 月 27 日至今，担任工银国企改革主题股票型基金基金经理；2015 年 6 月 2 日至今，担任工银瑞信生态环境行业股票型基金基金经理；2015 年 12 月 29 日至今，担任工银瑞信新趋势灵活配置混合型基金基金经理。
闫思倩	本基金的基金经理	2017 年 10 月 17 日	-	8	先后在华创证券担任高级分析师，在中银国际证券担任业务经理；2015 年加入工银瑞信基金管理有限公司，现任研究部新能源行业高级研究员、基金经理，2017 年 10 月 17 日至今，担任工银瑞信生态环境

					行业股票型证券投资基金基金经理。
梅韬	本基金的基金经理	2015 年 8 月 25 日	2018 年 1 月 31 日	6	北京大学核技术及应用专业博士；曾在方正证券担任 VP；2015 年加入工银瑞信，现任研究部基础设施研究团队负责人、基金经理，2015 年 8 月 25 日至 2018 年 1 月 31 日，担任工银瑞信生态环境行业股票型基金经理。

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》、《基金管理公司特定客户资产管理业务试点办法》、《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，拟定了《公平交易管理办法》、《异常交易管理办法》，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未超过该证券当日成交量的 5%。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

经济方面，受春节较晚、开工延后影响，2 月份工业增加值增速-2.12%，环比增速略有所放缓。1-2 月份固定资产投资增速 7.9%，固定资产投资增速环比有所回升。1-2 月社会消费品零售总额同比增速 9.7%，同比增速有所上升。领先指标方面，3 月份中国制造业物流与采购经理人指数（PMI）报 51.5，比前期有所提升。通胀方面，2 月居民消费价格总水平（CPI）同比增速 2.9%，受到春节影响出现了阶段性高点，预计未来大概率向均值回归。全国工业生产者出厂价格（PPI）同比增长 3.7%，进一步下滑。

流动性方面，2 月份人民币贷款增加 8393 亿元。M2 同比增速 8.8%，M1 同比增速 8.5%，M2 增速保持稳定，M1 增速受到春节扰动较大。

股市方面，一季度，从指数表现看，各指数涨跌不一，其中上证综指下跌 4.18%，沪深 300 指数下跌 3.28%，深证成指收益率-1.56%。从风格来看，代表大盘股的中证 100 指数和代表中盘指数的中证 200 回报分别为-3.41%和-3.04%，中小板指和创业板指回报分别为-1.47%和 8.43%。分行业来看，计算机、餐饮旅游、医药涨幅排名前三，收益率分别为 11.42%、6.78%和 6.66%，煤炭、非银、农林牧渔回报列最后三位，分别为-10.38%、-8.43%和-7.56%。中证环保产业指数一季度收益率为-5.77%。

操作方面，增持食品饮料、房地产、煤炭、银行，减持电力及公用事业、电力设备、家电。

一季度，由于内需滞后和外部贸易战的影响，A 股市场风格发生了剧烈的变化，从偏向大盘价值走向偏向小盘成长，造成了本基金组合净值的大幅波动。预计未来随着春节后复工数据出炉，市场对于经济增长预期企稳，市场风格将回归均衡，我们将继续聚焦于盈利质量、增长前景和估值水平匹配的公司。

4.5 报告期内基金的业绩表现

报告期内，本基金净值增长率为-8.95%，业绩比较基准收益率为-4.19%。

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	963,615,225.47	85.73
	其中：股票	963,615,225.47	85.73
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	4,398,105.60	0.39
	其中：债券	4,398,105.60	0.39
	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	50,000,000.00	4.45
	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	104,695,736.15	9.31
8	其他资产	1,318,800.55	0.12
9	合计	1,124,027,867.77	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	113,881,903.53	10.47
C	制造业	494,820,942.66	45.50
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	10,663,359.96	0.98
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	4,314,189.87	0.40
G	交通运输、仓储和邮政业	84,483,439.52	7.77

H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	13,708,381.11	1.26
J	金融业	115,856,794.72	10.65
K	房地产业	119,318,532.42	10.97
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	805,721.00	0.07
N	水利、环境和公共设施管理业	5,761,960.68	0.53
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	963,615,225.47	88.61

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 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	002357	富临运业	9,002,855	84,446,779.90	7.77
2	002415	海康威视	1,554,079	64,183,462.70	5.90
3	600887	伊利股份	2,111,156	60,146,834.44	5.53
4	600048	保利地产	3,725,726	50,185,529.22	4.61
5	601009	南京银行	5,564,300	45,460,331.00	4.18
6	000858	五粮液	618,600	41,050,296.00	3.77
7	000651	格力电器	803,524	37,685,275.60	3.47
8	600519	贵州茅台	50,700	34,659,534.00	3.19
9	000063	中兴通讯	1,095,000	33,014,250.00	3.04
10	601939	建设银行	3,728,418	28,895,239.50	2.66

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）	4,398,105.60	0.40
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	4,398,105.60	0.40

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	110040	生益转债	38,880	4,398,105.60	0.40

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、处罚的投资决策程序说明：

南京银行

本报告期，本基金持有南京银行，该公司镇江分行由于违规办理票据业务违反审慎经营原则，被中国银监会处以罚款，并对相关责任人严肃问责。

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 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	962,973.13
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	34,955.26
5	应收申购款	320,872.16
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-

8	其他	-
9	合计	1,318,800.55

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

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	002357	富临运业	84,446,779.90	7.77	重大事项

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

报告期期初基金份额总额	1,659,099,953.29
报告期期间基金总申购份额	16,775,317.67
减：报告期期间基金总赎回份额	149,294,251.96
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	1,526,581,019.00

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

1、自 2018 年 1 月 31 日起，梅韬不再担任工银瑞信生态环境股票型证券投资基金的基金经理，详见基金管理人在指定媒介发布的公告。

2、根据《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等有关法律法规的要求，基金管理人经与基金托管人协商一致，对本基金基金合同、托管协议的有关条款进行了修改，修改后的基金合同、托管协议自 2018 年 4 月 1 日起生效。详见基金管理人在指定媒介发布的公告。

§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生态环境行业股票型证券投资基金募集申请的注册文件；
- 2、《工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金基金合同》；
- 3、《工银瑞信生态环境行业股票型证券投资基金托管协议》；
- 4、基金管理人业务资格批件、营业执照；

- 5、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 6、报告期内基金管理人在指定报刊上披露的各项公告。

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。