

交银施罗德德国证新能源指数证券投资基金
(LOF)
2022 年第 1 季度报告

2022 年 3 月 31 日

基金管理人：交银施罗德基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：2022 年 4 月 21 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。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 04 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 2022 年 01 月 01 日起至 03 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	交银国证新能源指数（LOF）
基金主代码	164905
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2020 年 11 月 30 日
报告期末基金份额总额	379,953,918.02 份
投资目标	本基金采用指数化投资，紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度与跟踪误差最小化。本基金力争控制本基金日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.35%，年跟踪误差不超过 4%。
投资策略	本基金为指数型基金，绝大部分资产采用完全复制标的指数的方法跟踪标的指数，即按照国证新能源指数中的成份股组成及其权重构建股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整。当预期成份股发生调整和成份股发生配股、增发、分红等行为时，或因基金的申购和赎回等对本基金跟踪标的指数的效果可能带来影响时，或因某些特殊情况导致成份股流动性不足时，或其他原因导致无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人可以对投资组合管理进行适当变通和调整，从而使投资组合紧密地跟踪标的指数。
业绩比较基准	国证新能源指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%
风险收益特征	本基金是一只股票型基金，其预期风险与预期收益高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。本基金

	为指数型基金，主要采用组合复制策略跟踪标的指数，具有与标的指数以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。	
基金管理人	交银施罗德基金管理有限公司	
基金托管人	中国建设银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	交银国证新能源指数（LOF）A	交银国证新能源指数（LOF）C
下属分级基金的场内简称	交银新能	-
下属分级基金的交易代码	164905	013453
报告期末下属分级基金的份额总额	364,849,714.15 份	15,104,203.87 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（2022 年 1 月 1 日-2022 年 3 月 31 日）	
	交银国证新能源指数（LOF）A	交银国证新能源指数（LOF）C
1. 本期已实现收益	11,989,462.84	483,657.53
2. 本期利润	-97,930,583.65	-3,171,680.45
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.2638	-0.1919
4. 期末基金资产净值	483,360,441.62	19,996,975.28
5. 期末基金份额净值	1.3248	1.3239

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，计入费用后的实际收益水平要低于所列数字；

2、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。

3.2 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

交银国证新能源指数（LOF）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	-15.96%	2.09%	-16.00%	2.12%	0.04%	-0.03%
过去六个月	-14.48%	1.93%	-14.53%	1.95%	0.05%	-0.02%

过去一年	31.08%	2.11%	28.89%	2.14%	2.19%	-0.03%
自基金合同生效起至今	32.04%	2.13%	29.64%	2.17%	2.40%	-0.04%

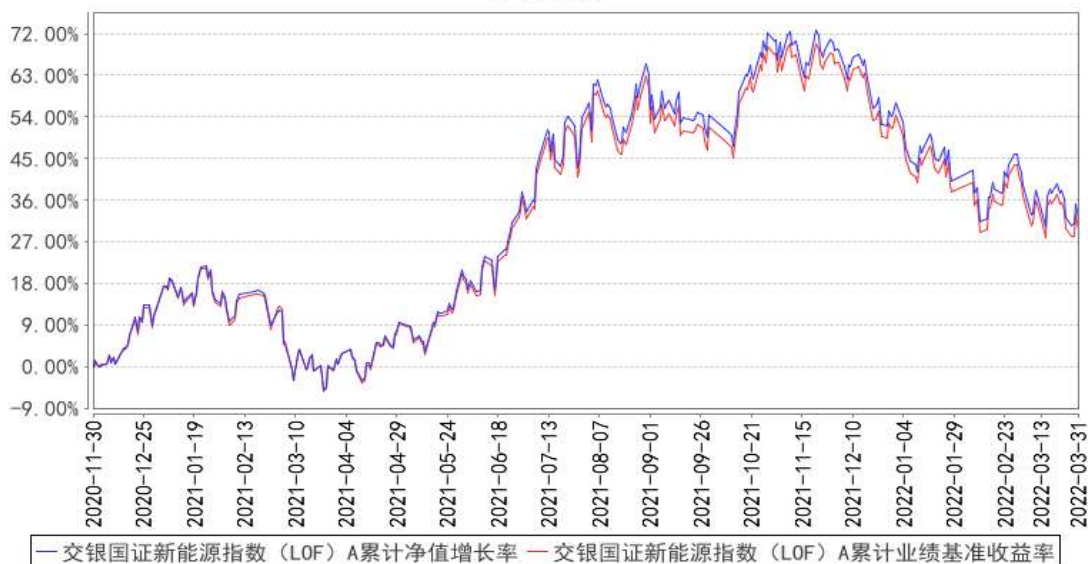
交银国证新能源指数（LOF）C

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	-16.01%	2.09%	-16.00%	2.12%	-0.01%	-0.03%
过去六个月	-14.54%	1.93%	-14.53%	1.95%	-0.01%	-0.02%
自基金合同生效起至今	-11.82%	1.94%	-11.79%	1.97%	-0.03%	-0.03%

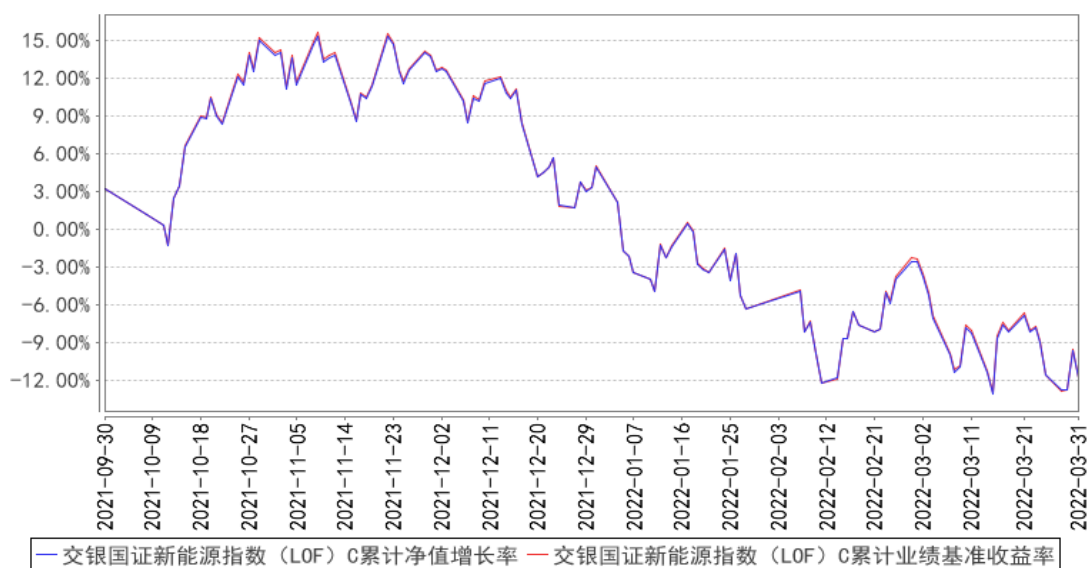
注：交银国证新能源指数（LOF）C 上述“自基金合同生效起至今”实际为“自基金份额类别首次确认起至今”，下同。

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

交银国证新能源指数（LOF）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



交银国证新能源指数（LOF）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、本基金由交银施罗德德国证新能源指数分级证券投资基金转型而来。基金转型日为 2020 年 11 月 30 日。本基金基金合同生效日为 2020 年 11 月 30 日，截至报告期期末，本基金已完成建仓但报告期期末距建仓结束未满一年。本基金建仓期为自基金合同生效日起的 6 个月。截至建仓期结束，本基金各项资产配置比例符合基金合同及招募说明书有关投资比例的约定。

2、本基金自 2021 年 9 月 29 日起，开始销售 C 类份额，投资者提交的申购申请于 2021 年 9 月 30 日被确认并将有效份额登记在册。

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		
邵文婷	交银上证 180 公司治理 ETF 及其联接、交银深证 300 价值 ETF 及其联接、交银	2021 年 4 月 30 日	-	6 年	邵文婷女士，中国国籍，英国诺丁汉大学金融与投资硕士、西南财经大学数学与经济学双学士。2016 年加入交银施罗德基金管理有限公司，历任量化投资部研究员，投资经理。

中证海外 中国互联 网指数 （QDII- LOF）、交 银中证环 境治理指 数 （LOF）、 交银创业 板 50 指 数、交银 国证新能 源指数 （LOF）的 基金经理				
---	--	--	--	--

注：基金经理（或基金经理小组）期后变动（如有）敬请关注基金管理人发布的相关公告。

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

无。

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，本基金管理人严格遵循了《中华人民共和国证券投资基金法》、基金合同和其他相关法律法规的规定，并本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，基金整体运作符合有关法律法规和基金合同的规定，为基金持有人谋求最大利益。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本公司制定了严格的投资控制制度和公平交易监控制度来保证旗下基金运作的公平，旗下所管理的所有资产组合，包括证券投资基金和私募资产管理计划均严格遵循制度进行公平交易。

公司建立资源共享的投资研究信息平台，确保各投资组合在获得投资信息、投资建议和实施投资决策方面享有公平的机会。公司在交易执行环节实行集中交易制度，建立公平的交易分配制度。对于交易所公开竞价交易，遵循“价格优先、时间优先”的原则，全部通过交易系统进行比例分配；对于非集中竞价交易、以公司名义进行的场外交易，遵循公平交易分配原则对交易结果进行分配。

公司中央交易室和风险管理部进行日常投资交易行为监控，风险管理部负责对各账户公平交

易进行事后分析，于每季度和每年度分别对公司管理的不同投资组合的整体收益率差异、分投资类别的收益率差异以及不同时间窗口同向交易的交易价差进行分析，通过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。

报告期内本公司严格执行公平交易制度，公平对待旗下各投资组合，未发现任何违反公平交易的行为。

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。本报告期内，本公司管理的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没有超过该证券当日总成交量 5% 的情形，本基金与本公司管理的其他投资组合在不同时间窗下（如日内、3 日内、5 日内）同向交易的交易价差未出现异常。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

2022 年第一季度，一月至二月国内经济数据表现亮眼，三月全国多地出现聚集性疫情、多地防控升级，对经济造成负面冲击。宏观基本面方面，一季度制造业景气度有所回落，三月制造业 PMI 指数降至荣枯线以下。国内生产端来看，一季度生产指数连续下滑，三月生产指数结束了此前连续多月的扩张趋势。需求层面，继二月新订单指数有所回升后，三月新订单指数再次降至收缩区间，疫情冲击给需求修复带来干扰。同时新出口订单指数也出现下滑，表明出口偏弱。此外疫情对非制造业也有明显冲击，三月非制造业商务活动指数大幅回落。流动性方面，一季度国内资金面整体平稳偏松。作为跟踪基准指数的指数基金，一季度基金总体呈现震荡下行态势。

展望 2022 年二季度，当前国际形势趋于严峻，疫情扰动持续存在，经济发展面临新挑战，“稳增长”政策预计将加快推进。三月国务院常务会议强调稳定经济的政策早出快出，保持国内经济平稳运行，预计后续相关政策的出台将对 A 股形成一定支撑。“碳中和”背景下，新能源革命预计将深入推进，元宇宙、智能车等新科技产业迅猛发展，未来估值合理、基本面较为确定的优质标的值得关注。总体而言，从中长期来看我们对 A 股市场维持谨慎乐观的看法。

4.5 报告期内基金的业绩表现

本基金（各类）份额净值及业绩表现请见“3.1 主要财务指标”及“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”部分披露。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金本报告期内无需预警说明。

§ 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	467,329,007.23	92.10
	其中：股票	467,329,007.23	92.10
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	1,281,755.91	0.25
	其中：债券	1,281,755.91	0.25
	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	37,534,804.59	7.40
8	其他资产	1,273,803.26	0.25
9	合计	507,419,370.99	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末指数投资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	429,057,799.78	85.24
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	18,919,796.82	3.76
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	12,919,937.63	2.57
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	-	-
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	4,003,782.00	0.80
	合计	464,901,316.23	92.36

5.2.2 报告期末积极投资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	1,745,965.58	0.35
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	28,528.17	0.01
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	23,016.42	0.00
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	170,981.92	0.03
M	科学研究和技术服务业	459,198.91	0.09
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	2,427,691.00	0.48

5.2.3 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 报告期末指数投资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	133,700	68,494,510.00	13.61

2	601012	隆基股份	692,751	50,009,694.69	9.94
3	002594	比亚迪	142,514	32,749,717.20	6.51
4	600438	通威股份	443,504	18,933,185.76	3.76
5	002812	恩捷股份	82,216	18,087,520.00	3.59
6	300274	阳光电源	162,983	17,481,556.58	3.47
7	300014	亿纬锂能	209,760	16,921,339.20	3.36
8	002460	赣锋锂业	134,586	16,910,730.90	3.36
9	300124	汇川技术	291,559	16,618,863.00	3.30
10	002129	中环股份	373,600	15,952,720.00	3.17

5.3.2 报告期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名股票投资明细

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	688223	晶科能源	54,883	557,062.45	0.11
2	688337	普源精电	3,938	239,745.44	0.05
3	688238	和元生物	12,836	225,656.88	0.04
4	688248	南网科技	11,763	191,972.16	0.04
5	688167	炬光科技	1,726	179,107.02	0.04

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）	1,281,755.91	0.25
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	1,281,755.91	0.25

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	113641	华友转债	10,640	1,281,755.91	0.25

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

无。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

无。

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

无。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

无。

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

报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体未被监管部门立案调查，在本报告编制日前一年内本基金投资的前十名证券的发行主体未受到公开谴责和处罚。

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中，没有超出基金合同规定的备选股票库之外的股票。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	78,605.59
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	1,195,154.77
6	其他应收款	42.90
7	其他	-
8	合计	1,273,803.26

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 报告期末股票中存在流通受限情况的说明

5.11.5.1 报告期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

5.11.5.2 报告期末积极投资前五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	688223	晶科能源	557,062.45	0.11	限售股
2	688337	普源精电	239,745.44	0.05	新股未上市
3	688238	和元生物	225,656.88	0.04	限售股
4	688248	南网科技	191,972.16	0.04	限售股
5	688167	炬光科技	179,107.02	0.04	限售股

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	交银国证新能源指数（LOF）A	交银国证新能源指数（LOF）C
报告期期初基金份额总额	397,206,766.31	23,153,655.34
报告期期间基金总申购份额	77,562,119.25	36,167,016.53
减：报告期期间基金总赎回份额	109,919,171.41	44,216,468.00

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	364,849,714.15	15,104,203.87

注：1、如果本报告期间发生转换入、红利再投业务，则总申购份额中包含该业务；

2、如果本报告期间发生转换出业务，则总赎回份额中包含该业务。

§ 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、中国证监会准予交银施罗德德国证新能源指数分级证券投资基金募集注册的文件；
- 2、中国证监会准予交银施罗德德国证新能源指数分级证券投资基金变更注册的文件；
- 3、《交银施罗德德国证新能源指数分级证券投资基金基金合同》；
- 4、《交银施罗德德国证新能源指数分级证券投资基金招募说明书》；
- 5、《交银施罗德德国证新能源指数分级证券投资基金托管协议》；
- 6、《交银施罗德德国证新能源指数证券投资基金（LOF）基金合同》；
- 7、《交银施罗德德国证新能源指数证券投资基金（LOF）招募说明书》；
- 8、《交银施罗德德国证新能源指数证券投资基金（LOF）托管协议》；

- 9、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 10、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 11、关于申请募集交银施罗德德国证新能源指数分级证券投资基金之法律意见书；
- 12、关于申请交银施罗德德国证新能源指数分级证券投资基金变更注册的法律意见书
- 13、报告期内交银施罗德德国证新能源指数分级证券投资基金、交银施罗德德国证新能源指数证券投资基金（LOF）在指定报刊上各项公告的原稿。

9.2 存放地点

备查文件存放于基金管理人的办公场所。

9.3 查阅方式

投资者可在办公时间内至基金管理人的办公场所免费查阅备查文件，或者登录基金管理人的网站(www.fund001.com)查阅。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得上述文件的复制件或复印件。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人交银施罗德基金管理有限公司。本公司客户服务中心电话：400-700-5000（免长途话费），021-61055000，电子邮件：services@jysld.com。