**交银施罗德国证新能源指数分级证券投资基金**

**2018年第1季度报告**

**2018年3月31日**

**基金管理人：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：二〇一八年四月二十一日**

# §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2018年4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2018年1月1日起至3月31日止。

# §2 基金产品概况

|  |  |
| --- | --- |
| 基金简称 | 交银国证新能源指数分级 |
| 场内简称 | 交银新能 |
| 基金主代码 | 164905 |
| 交易代码 | 164905 |
| 基金运作方式 | 契约型开放式 |
| 基金合同生效日 | 2015年3月26日 |
| 报告期末基金份额总额 | 650,068,358.85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，从而使得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，属于承担较高预期风险、预期收益较高的证券投资基金品种。本基金采取了基金份额分级的结构设计，不同的基金份额具有不同的风险收益特征。本基金共有三类份额，其中交银新能源份额具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征；交银新能源A份额具有低预期风险、预期收益相对稳定的特征；交银新能源B份额具有高预期风险、高预期收益的特征。 |
| 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 | 交银新能 | 新能源A | 新能源B |
| 下属分级基金的场内简称 | 交银新能 | 新能源A | 新能源B |
| 下属分级基金的交易代码 | 164905 | 150217 | 150218 |
| 报告期末下属分级基金的份额总额 | 456,937,532.85份 | 96,565,413.00份 | 96,565,413.00份 |
| 下属分级基金的风险收益特征 | 交银新能源份额具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征 | 交银新能源A份额具有低预期风险、预期收益相对稳定的特征 | 交银新能源B份额具有高预期风险、高预期收益的特征 |

# §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 | -4,510,375.73 |
| 2.本期利润 | -22,345,117.65 |
| 3.加权平均基金份额本期利润 | -0.0329 |
| 4.期末基金资产净值 | 493,233,442.27 |
| 5.期末基金份额净值 | 0.759 |

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 | -4.07% | 1.61% | -3.59% | 1.61% | -0.48% | 0.00% |

**3.2.2自基金合同生效以来基金累计份额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**

交银施罗德国证新能源指数分级证券投资基金

累计份额净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

（2015年3月26日至2018年3月31日）



注：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。

# §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 |
| 蔡铮 | 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、交银国证新能源指数分级、交银中证海外中国互联网指数（QDII-LOF)、交银中证互联网金融指数分级、交银中证环境治理指数（LOF）的基金经理，公司量化投资副总监兼多元资产管理副总监 | 2015-03-26 | - | 9年 | 蔡铮先生，中国国籍，复旦大学电子工程硕士。历任瑞士银行香港分行分析员。2009年加入交银施罗德基金管理有限公司，历任投资研究部数量分析师、基金经理助理、量化投资部助理总经理、量化投资部副总经理。2012年12月27日至2015年6月30日担任交银施罗德沪深300行业分层等权重指数证券投资基金基金经理，2015年4月22日至2017年3月24日担任交银施罗德环球精选价值证券投资基金基金经理，2015年4月22日至2017年3月24日担任交银施罗德全球自然资源证券投资基金基金经理，2015年8月13日至2016年7月18日担任交银施罗德中证环境治理指数分级证券投资基金基金经理。 |

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。

**4.2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，基金投资管理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特定客户资产管理专户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“时间优先、价格优先、比例分配”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“价格优先、比例分配”的原则按事前独立确定的投资方案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**

2018年一季度国内经济整体延续稳定状态，投资增速缓中趋稳，结构持续优化，消费增速小幅回落，对经济的贡献有所减弱。新旧动能转换、工业产能持续出清，同时产能利用率回升，行业集中度上升，经济整体效率提升，继而推动经济增长进入高质量发展阶段的新时代。在此经济背景下，一季度A股市场宽幅震荡，作为跟踪基准指数的指数基金，一季度基金总体呈现出区间震荡的走势。

展望下一季度，我们认为通胀仍将维持温和，货币中性稳健，财政政策持续发力。受中美贸易战影响，短期内外需对经济的拉动作用或将面临一定冲击，但从中长期来看有利于加快培育壮大我国经济新动能。总体而言，我们对A股市场仍维持谨慎乐观的看法。

**4.5报告期内基金的业绩表现**

截至2018年3月31日，本基金份额净值为0.759元，本报告期份额净值增长率为-4.07%，同期业绩比较基准增长率为-3.59%。

**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 | 466,702,297.64 | 94.32 |
|  | 其中：股票 | 466,702,297.64 | 94.32 |
| 2 | 基金投资 | - | - |
| 3 | 固定收益投资 | 2,999,100.00 | 0.61 |
|  | 其中：债券 | 2,999,100.00 | 0.61 |
|  | 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 | 24,942,185.78 | 5.04 |
| 8 | 其他各项资产 | 161,523.57 | 0.03 |
| 9 | 合计 | 494,805,106.99 | 100.00 |

**5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合**

**5.2.1积极投资按行业分类的股票投资组合**

本基金本报告期末未持有积极投资的股票。

**5.2.2指数投资按行业分类的股票投资组合**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 12,459,042.15 | 2.53 |
| C | 制造业 | 404,868,981.47 | 82.08 |
| D | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 26,217,442.38 | 5.32 |
| 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 | 11,768,462.81 | 2.39 |
| 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 | 5,696,657.30 | 1.15 |
| 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 | 5,691,711.53 | 1.15 |
|  | 合计 | 466,702,297.64 | 94.62 |

**5.2.3报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合**

本基金本报告期末未持有通过港股通投资的股票。

**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 | 603799 | 华友钴业 | 81,700 | 9,684,718.00 | 1.96 |
| 2 | 601877 | 正泰电器 | 341,496 | 8,991,589.68 | 1.82 |
| 3 | 300450 | 先导智能 | 113,600 | 8,704,032.00 | 1.76 |
| 4 | 300124 | 汇川技术 | 242,058 | 8,559,170.88 | 1.74 |
| 5 | 002366 | 台海核电 | 316,201 | 8,363,516.45 | 1.70 |
| 6 | 300207 | 欣旺达 | 693,871 | 8,021,148.76 | 1.63 |
| 7 | 002353 | 杰瑞股份 | 526,053 | 7,885,534.47 | 1.60 |
| 8 | 002466 | 天齐锂业 | 132,784 | 7,820,977.60 | 1.59 |
| 9 | 002460 | 赣锋锂业 | 98,741 | 7,640,578.58 | 1.55 |
| 10 | 300037 | 新宙邦 | 357,304 | 7,589,136.96 | 1.54 |

**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**

本基金本报告期末未持有积极投资的股票。

**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 | 2,999,100.00 | 0.61 |
|  | 其中：政策性金融债 | 2,999,100.00 | 0.61 |
| 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） | - | - |
| 8 | 同业存单 | - | - |
| 9 | 其他 | - | - |
| 10 | 合计 | 2,999,100.00 | 0.61 |

**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 | 108601 | 国开1703 | 30,000 | 2,999,100.00 | 0.61 |

**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**

本基金本报告期末未持有股指期货。

**5.10报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明**

本基金本报告期末未持有国债期货。

**5.11投资组合报告附注**

5.11.1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其他各项资产构成**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 金额（元） |
| 1 | 存出保证金 | 37,407.82 |
| 2 | 应收证券清算款 | - |
| 3 | 应收股利 | - |
| 4 | 应收利息 | 104,279.38 |
| 5 | 应收申购款 | 19,836.37 |
| 6 | 其他应收款 | - |
| 7 | 待摊费用 | - |
| 8 | 其他 | - |
| 9 | 合计 | 161,523.57 |

**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报告期末投资的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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 002366 | 台海核电 | 8,363,516.45 | 1.70 | 重大事项 |

**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**

本基金本报告期末未持有积极投资的股票。

**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 基金中基金

**6.1 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基金投资明细**

本基金本报告期末未持有基金。

**6.2 当期交易及持有基金产生的费用**

本基金本报告期内未交易或持有基金。

**6.3 本报告期持有的基金发生的重大影响事件**

无。

# §7 开放式基金份额变动

单位：份

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 交银新能 | 新能源A | 新能源B |
| 本报告期期初基金份额总额 | 476,018,703.33 | 110,481,384.00 | 110,481,384.00 |
| 本报告期期间基金总申购份额 | 37,309,141.76 | - | - |
| 减：本报告期期间基金总赎回份额 | 84,222,254.24 | - | - |
| 本报告期期间基金拆分变动份额 | 27,831,942.00 | -13,915,971.00 | -13,915,971.00 |
| 本报告期期末基金份额总额 | 456,937,532.85 | 96,565,413.00 | 96,565,413.00 |

注：拆分变动份额为本基金三级份额之间的配对转换份额。

# §8 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

**8.1 基金管理人持有本基金份额变动情况**

本报告期内未发生基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

**8.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细**

本基金管理人本报告期内未进行本基金的申购、赎回、红利再投等。

# §9 影响投资者决策的其他重要信息

**9.1 影响投资者决策的其他重要信息**

1、根据财政部和国家税务总局于2016年12月21日联合发布的《关于明确金融、房地产开发、教育辅助服务等增值税政策的通知》（财税[2016]140号）以及于2017年6月30日联合发布的《财政部、税务总局关于资管产品增值税有关问题的通知》（财税[2017]56号）等规定，自2018年1月1日（含）起，基金管理人运营公开募集证券投资基金（以下简称“基金”）过程中发生的增值税应税行为，应按照现行规定缴纳增值税。本基金管理人将依据国家税收法律、法规、规章及税收规范性文件的规定，对管理的基金产品运营过程中产生的应税收入，计提及缴纳增值税及附加税费，该部分税费由基金资产承担。如后续国家法律法规、税收政策进行调整的，或者对基金产品的税收政策作出补充规定的，基金管理人将及时根据所涉及的税收政策作出相应调整，切实履行基金管理人的职责。

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》的有关规定及相关监管要求，经与基金托管人协商一致并报监管机构备案，基金管理人对本基金基金合同等法律文件作相应修改。请投资者关注基金合同中“对持续持有期少于7日的基金份额持有人收取不低于1.5%的赎回费并全额计入基金财产”的条款已于2018年3月31日起正式实施。欲知详情请查阅本基金管理人于2018年3月22日发布的有关公告及法律文件。

# §10 备查文件目录

**10.1备查文件目录**

1、中国证监会准予交银施罗德国证新能源指数分级证券投资基金募集注册的文件；

2、《交银施罗德国证新能源指数分级证券投资基金基金合同》；

3、《交银施罗德国证新能源指数分级证券投资基金招募说明书》；

4、《交银施罗德国证新能源指数分级证券投资基金托管协议》；

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、关于申请募集注册交银施罗德国证新能源指数分级证券投资基金的法律意见书；

8、报告期内交银施罗德国证新能源指数分级证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿。

**10.2存放地点**

备查文件存放于基金管理人的办公场所。

**10.3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，www.bocomschroder.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。